

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

NOME DA EMPRESA	TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA LTDA
PROTOCOLO	233186670 - 29/06/2023
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

**MATRIZ**

NIRE 29600408285  
CNPJ 15.702.731/0001-56  
CERTIFICO O REGISTRO EM 06/07/2023  
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98389282 DE 06/07/2023 DATA AUTENTICAÇÃO 06/07/2023



Cpf. 41629418587 - HERALDO NUNES DO NASCIMENTO - Assinado em 05/07/2023 às 13:53:36



TIANA REGILA M G DE ARAÚJO  
Secretária-Geral

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA JUSTIÇA  
 SECRETARIA NACIONAL DE REGISTRO E TITULARIADE  
 INSTITUTO NACIONAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS

**HERALDO NUNES DO NASCIMENTO**

DOC. IDENTIDADE / ONE (RG) / CPF / UF  
 502975180 SSP BA

CPF: 416.294.185-87 DATA NASCIMENTO: 26/07/1969

TIPO DE: ARTULINO RIBEIRO DO NASCIMENTO  
 BROTILDES NUNES DO NASCIMENTO

PERMISSÃO: [ ] N.º: [ ] DAT. HABIL.: [ ]


N.º REGISTRO: 01687435606 UNIDADE: 24/03/2026 DATA REGISTRO: 11/02/1998

PROIBIDO PLASTIFICAR  
 2141567497

LOCAL: EUNAPOLIS, BA DATA EMISSÃO: 29/03/2021

*[Assinatura]*  
 Henrique Pinheiro da Souza Lima  
 Diretor Geral  
 12398893124  
 BA710683643

**BAHIA**

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>15.702.731/0001-56</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>19/05/1975</b>
NOME EMPRESARIAL <b>TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>TERRA NOVA CONSTRUTORA</b>	PORTE <b>EPP</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente</b> <b>23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda</b> <b>23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção</b> <b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b> <b>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno</b> <b>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b> <b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b> <b>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</b> <b>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio</b> <b>43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários</b> <b>43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R Y</b>	NÚMERO <b>144</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
CEP <b>45.830-076</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>DINAH BORGES</b>	MUNICÍPIO <b>EUNAPOLIS</b>
UF <b>BA</b>	ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>RENNOVIASSESSORIA@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(73) 8870-8764</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>10/03/2010</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 12/01/2026 às 10:44:55 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>15.702.731/0001-56</b> MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA <b>19/05/1975</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA LTDA</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</b> <b>43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente</b> <b>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil</b> <b>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque</b> <b>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</b> <b>43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção</b> <b>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</b> <b>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</b> <b>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</b> <b>49.24-8-00 - Transporte escolar</b> <b>49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal</b> <b>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</b> <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b> <b>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</b> <b>77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</b> <b>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</b> <b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b> <b>82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>R Y</b>	NÚMERO <b>144</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
--------------------------	----------------------	-----------------------------

CEP <b>45.830-076</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>DINAH BORGES</b>	MUNICÍPIO <b>EUNAPOLIS</b>	UF <b>BA</b>
--------------------------	--	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>RENNOVIASSESSORIA@GMAIL.COM</b>	TELEFONE <b>(73) 8870-8764</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>
---

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>10/03/2010</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 12/01/2026 às 10:44:55 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3

0409

		<b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>	
<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>15.702.731/0001-56</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>19/05/1975</b>
NOME EMPRESARIAL <b>TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA LTDA</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>90.01-9-02 - Produção musical</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADOURO <b>R Y</b>	NÚMERO <b>144</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>	
CEP <b>45.830-076</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>DINAH BORGES</b>	MUNICÍPIO <b>EUNAPOLIS</b>	UF <b>BA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>RENNOVIASSESSORIA@GMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(73) 8870-8764</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>10/03/2010</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 12/01/2026 às 10:44:55 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

0410



# MUNICIPIO DE EUNAPOLIS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

Rua Liderico Meira dos Santos, 281 - Centro - CEP: 45820-100

## ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

**INSCRIÇÃO: 9667270**

**Nº ALVARA: 1242/2025**

CONCEDIDO A

NOME / RAZÃO SOCIAL: **TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA EIRELI**

NOME COMERCIAL / FANTASIA: **TERRA NOVA CONSTRUTORA**

NATUREZA: **Pessoa Jurídica**

DATA ABERTURA : 04/05/2010

C.N.P.J / C.P.F

R.G

INSCRIÇÃO ESTADUAL

15.702.731/0001-56

ENDEREÇO

RUA / AVN / TRV: **RUA Y, 144**

COMPLEMENTO:

BAIRRO: **DINAH BORGES**

CIDADE: **EUNAPOLIS - BA**

CEP: **45820-970**

ATIVIDADES

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

4120-4/00

ATIVIDADES SECUNDÁRIAS

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4211-1/01

PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

4211-1/02

OBRAS DE TERRAPLANAGEM

4313-4/00

SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

4923-0/02

HORÁRIO NORMAL:

RESTRIÇÕES

Gerado via Portal

DATA DE EMISSÃO: **13/02/2025**

VALIDADE: **31/12/2025**

DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

AVISO

**AFIXAR EM LOCAL VISÍVEL - SUJEITO A PENALIDADES**

MUNICIPIO DE EUNAPOLIS

<https://www.eunapolis.ba.gov.br/>

Emissão via WEB:



105322.2025.1242.67.13022025.31122025

0411

**DECLARAÇÃO ALVARÁ VIGENTE**

À  
Comissão Permanente de Licitação.  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 215/2025  
Prefeitura Municipal de Arataca - BA

A **TERRA NOVA CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. CNPJ: 15.702.731-0001/ 56 sediada na Rua Y, nº 144, Bairro: Dinah Borges, Eunápolis - BA CEP: 45830-076, representado pelo Sócio, o Sr. Heraldo Nunes do Nascimento, portador do RG: 502875160, expedido pela SSP/BA, inscrito regularmente no CPF: 416.294.185-87, DECLARA, que a o Alvará 2025 apresentada neste certame está vigente até o mês de março de 2026, pois o Prefeitura Municipal de Eunápolis – BA só irá confeccionar os novos a partir de Abril de 2026.

**Arataca – BA, 12 de Janeiro de 2026**

Atenciosamente,



---

Terra Nova Construtora Terraplenagem e Locadora Ltda.  
CNPJ: 15.702.731/0001-56  
Heraldo Nunes do Nascimento  
CPF: 416.294.185-87



## Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20260200737

RAZÃO SOCIAL	
TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
093.985.270 - BAIXADO	15.702.731/0001-56

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 12/01/2026, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

**AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIA  
OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>**

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da  
Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

0413



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA LTDA**  
**CNPJ: 15.702.731/0001-56**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 23:45:59 do dia 04/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/06/2026.

Código de controle da certidão: **2D24.BFE2.CE7C.B64F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Observações RFB:

Contribuinte possui arrolamento de bens, conforme Lei nº 9532/1997.



**MUNICÍPIO DE EUNAPOLIS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
**AV. CONSELHEIRO LUIZ VIANA, 458, CENTRO, CEP: 45820130**  
**CNPJ: 16233439000102 TELEFONE: 7332615009**

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS**

INFORMAÇÕES PROTEGIDAS POR SIGILO FISCAL  
Nº. 15804/2025

CÓD. CONTRIBUINTE: **470863** INSC.MUNICIPAL: **9667270**  
CONTRIBUINTE: **TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA EIRELI**  
ENDEREÇO: **RUA Y Nº 144 BAIRRO DINAH BORGES CEP 45830076 LOTE QUADRA EUNAPOLIS- BA**  
CPF/CNPJ: **15.702.731/0001-56** Lote: Quadra:  
COMPLEMENTO:

A Prefeitura Municipal de Eunópolis - BA, conforme preceitua o Artigo 308 § 1º e 2º da Lei nº Lei 764 de 14 de dezembro de 2010 - Código Tributário e de Rendas Municipal, combinando com o disposto do artigo 205, da Lei Federal, Nº 5.172, de 25/10/1966, Código Tributário Nacional. Ressavado o direito de Fazenda Municipal cobrar qualquer dívidas de responsabilidade do contribuinte acima que vierem a ser apuradas, é certificado para os devidos fins que não constam, até a data, pendências em seu nome, relativas aos tributos municipais administrados pela Secretaria Municipal de Finanças. E, para constar, foi extraída a presente certidão. A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data de emissão.

### **OBSERVAÇÃO:**

MUNICÍPIO DE EUNAPOLIS, 12 de janeiro de 2026

**EMISSÃO: 12/01/2026**

**VALIDADE 13/03/2026**

Código de Controle de certidão: **256095.15804.20260112.S40.470863**

Confira a autenticidade desta certidão no site: <http://tributos.eunapolis.ba.gov.br/portalPmEunapolis/>



Usuário:

**ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda invalidara este documento.**

0415

CONSULTA



### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 15.702.731/0001-56  
**Razão Social:** TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA LTDA  
**Endereço:** R Y 144 / DINAH BORGES / EUNAPOLIS / BA / 45830-076

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 02/01/2026 a 31/01/2026

**Certificação Número:** 2026010216201637405806

Informação obtida em 12/01/2026 10:57:02

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

0416



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 15.702.731/0001-56  
Certidão nº: 2644110/2026  
Expedição: 12/01/2026, às 10:58:51  
Validade: 11/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TERRA NOVA CONSTRUTORA TERRAPLENAGEM E LOCADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **15.702.731/0001-56**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

**DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE**

À  
Comissão Permanente de Licitação.  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 215/2025  
Prefeitura Municipal de Arataca - BA

A **TERRA NOVA CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. CNPJ: 15.702.731-0001/ 56 sediada na Rua Y, nº 144, Bairro: Dinah Borges, Eunápolis - BA CEP: 45830-076, representado pelo Sócio, o Sr. Heraldo Nunes do Nascimento, portador do RG: 502875160, expedido pela SSP/BA, inscrito regularmente no CPF: 416.294.185-87, **DECLARA**, para fins do disposto no inc. V do art. 27 da Lei nº. 8.666/93, acrescido pela Lei nº. 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre não emprega menor de dezesseis anos.

**Arataca – BA, 12 de Janeiro de 2026**

Atenciosamente,



---

Terra Nova Construtora Terraplenagem e Locadora Ltda.  
CNPJ: 15.702.731/0001-56  
Heraldo Nunes do Nascimento  
CPF: 416.294.185-87

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS À HABILITAÇÃO E  
CONTRATAÇÃO**

À

Comissão Permanente de Licitação.  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 215/2025  
Prefeitura Municipal de Arataca - BA

A **TERRA NOVA CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. CNPJ: 15.702.731-0001/ 56 sediada na Rua Y, nº 144, Bairro: Dinah Borges, Eunápolis - BA CEP: 45830-076, representado pelo Sócio, o Sr. Heraldo Nunes do Nascimento, portador do RG: 502875160, expedido pela SSP/BA, inscrito regularmente no CPF: 416.294.185-87, Declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para habilitação e contratação com a Administração Pública, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Arataca – BA, 12 de Janeiro de 2026**

Atenciosamente,



---

Terra Nova Construtora Terraplenagem e Locadora Ltda.  
CNPJ: 15.702.731/0001-56  
Heraldo Nunes do Nascimento  
CPF: 416.294.185-87



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

**CREA-BA**

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE

Nº 279742/2025  
Emissão: 04/04/2025  
Validade: 31/03/2026  
Chave: 6yyd6

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: FELIPE AUGUSTO PIRES BATISTA  
Registro: 0522291635  
CPF: \*\*\*.678.315-\*\*

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data de registro: 19/02/2024

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7. da Lei 5.194 66, combinado com os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33, combinado com art. 7. Res. 218 73, com restricoes nas atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolucao referentes a aeroportos, portos e barragens;com base no art. 5. 2. da Res. 1.073 16, ambas do Confea..

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE VITÓRIA DA CONQUISTA

Data de Formação: 11/01/2024

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: TERRA NOVA CONSTRUTORA, TERRAPLANAGEM E LOCADORA LTDA

Registro: 0000188800

CNPJ: 15.702.731/0001-56

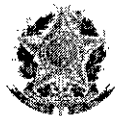
Data Início: 03/12/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-BA**

**Nº 310788/2025**  
**Emissão: 28/10/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: a91CC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

**Interessado(a)**

Empresa: TERRA NOVA CONSTRUTORA, TERRAPLANAGEM E LOCADORA LTDA  
 CNPJ: 15.702.731/0001-56  
 Registro: 0000188800  
 Categoria: Matriz  
 Capital Social: R\$ 400.000,00  
 Data do Capital: 04/02/2013  
 Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PRÉDIOS, EDIFÍCIOS, EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS, RESIDÊNCIAS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; SONDAGENS; INSTALAÇÃO E ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÃO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS EM EDIFICAÇÃO; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE ALVENARIA; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE CORREIO EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS ESPORTIVAS E RECREATIVAS, TAIS COMO: PISTAS DE COMPETIÇÕES, QUADRAS ESPORTIVAS E PISCINAS OLÍMPICAS; SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; LIMPEZA URBANA, COLETA DE LIXO POR MEIO DE LIXEIRAS, VEÍCULOS, CAÇAMBAS; LIMPEZA DE RUAS; COLETAS DE RESÍDUO PERIGOSOS A NÍVEL HOSPITALAR.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA Y, 144, DINAH BORGES, EUNÁPOLIS, BA, 45826650

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( EMPRESA )

Data Inicial: 20/07/2010

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000018880

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (6/6)

**Autos de Infração**

2004561303/2020	Quantidade de Parcelas Pagas: 14/20
2004561293/2020	Quantidade de Parcelas Pagas: 14/20
2004561292/2020	Quantidade de Parcelas Pagas: 14/20
2004561288/2020	Quantidade de Parcelas Pagas: 14/20

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: FELIPE AUGUSTO PIRES BATISTA

Registro: 0522291635

CPF: \*\*\*.678.315-\*\*

Data Início: 03/12/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7. da Lei 5.194/66, combinado com os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33, combinado com art. 7. Res. 218/73, com restrições nas atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolução referentes a aeroportos, portos e barragens; com base no art. 5. 2. da Res. 1.073/16, ambas do Confea.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

3421





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

**CREA-BA**

**Nº 281752/2025**  
**Emissão: 13/04/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: 99438**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

**Interessado(a)**

Profissional: ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO  
Registro: 0500213488  
CPF: \*\*\*.228.405-\*\*

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data de registro: 21/03/1973

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ARTIGO 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33  
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA  
Data de Formação: 29/07/1972

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
Registro: 0010019685  
CNPJ: 01.685.000/0001-35  
Data Início: 16/10/2015  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA RIBEIRO LTDA  
Registro: 0000141760  
CNPJ: 05.867.351/0001-18  
Data Início: 03/04/2024  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

0422





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-BA**

**Nº 41566/2017**  
Emissão: 03/03/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: aby87

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO

Registro: 050021348-8

CPF: 058.228.405-82

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 07/12/2005

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA

Data de Formação: 29/07/1972

**Empresa Contratada**

MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- COM EXCEÇÃO SERVIÇOS DE IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**ART(s)**

BA20170025914

Certidão nº 41566/2017

07/03/2017, 22:37

Chave de Impressão: aby87

0423



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA.**, CNPJ: 01.685.000/0001-35, executou para a Prefeitura Municipal de Madre de Deus, CNPJ: 33.919.960/0001-09, Endereço: Avenida Rodolfo de Queiroz Filho, Nº 55, Complemento: Prédio, Bairro: Centro, CEP: 42600000, Cidade de Madre de Deus/BA, sob fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINF, **Serviços Especializados de Engenharia para a contratação de empresa para execução de obras de engenharia para reforma do prédio municipal Waldek Ornela, onde funciona a unidade do centro de referência de Assistência Social – CRAS, Município de Madre de Deus – BA.**

Segue abaixo as atividades concluídas até a data de emissão do atestado sob a responsabilidade técnica do profissional.

**CONTRATO Nº:** 138/2016

**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 174.943,44 (Cento e setenta e quatro mil, novecentos quarenta e três reais e quarenta e quatro centavos).

**ART Nº:** BA20160160769

**ENDEREÇO DA OBRA:** Rua Rio São Francisco, Nº 408, Bairro: Cação Suape, CEP: 42600000, Cidade de Madre de Deus/BA.

**PRAZO CONTRATUAL:** de 31/10/2016 a 31/12/2016)

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:** Eng. Civil ° Antônio José Santana Santiago CREA-BA 3588.

**LOCAL:** Madre de Deus – Bahia, salientando que alguns desses serviços foram realizados em Áreas de Proteção Ambiental (APA) e de Risco Permanente (ARP) inseridas no âmbito do Município.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00
1.2	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCL. CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª	M2	36,00
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS</b>		
2.1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	18,00
2.2	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	18,00
2.3	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	M2	4,50
2.4	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	41,70
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO	M3	0,32
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M3	3,20
2.7	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	285,40
2.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	3,20
2.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10,04
2.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 20 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	200,80
<b>3.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
3.1	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41566/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41566/2017  
 07/03/2017, 22:37

Chave de Impressão: aby87

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 6 folhas



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

3.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESP. 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST. DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
3.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESP. 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST. DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
3.4	FECHADURA EMBUTIR COMPLETA, PORTAS INTERNAS	UN	8,00
3.5	FECHADURA EMBUTIR COMPLETA, PORTAS EXTERNAS	UN	2,00
3.6	FECHADURA EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS BANHEIRO	UN	4,00
3.7	JANELA DE MADEIRA PARA VIDRO, DE CORRER	M2	29,05
3.8	GRADE DE PROTEÇÃO COM BARRA REDONDA FERRO 5/8"	M2	76,40
4.0	PISOS		
4.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,20
4.2	PISO CERÂMICO 20X20 CM	M2	4,20
5.0	REVESTIMENTOS		
5.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M2	25,60
5.2	MASSA ÚNICA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2	25,60
5.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	21,60
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 20X20 CM	M2	21,60
5.5	PEITORIL DE MÁRMORE	M	22,50
6.0	LOUCA, METAIS E APARELHOS SANITÁRIOS		
6.1	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.2	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.3	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL ADAPTADO P/DEF. FÍSICO, ELIZABETH OU SIMILAR, C/CX DE DESCARGA DE SOBREPOR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJ. DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UN	1,00
6.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE, AÇO INOX, L=80 CM, Ø 1 1/2 "	UN	2,00
6.6	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	4,00
6.7	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA	UN	2,00
6.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41566/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41566/2017  
 07/03/2017, 22:37

Chave de Impressão: aby87

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 6 folhas



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

6.9	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	UN	1,00
6.10	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC 40 MM	UN	1,00
6.11	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC 40 MM	UN	1,00
7.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
7.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DE 25 MM ( 3/4" ), FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	208,00
7.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	76,00
7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4")	M	120,00
7.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2)	M	18,00
7.5	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 1,5 mm2	M	400,00
7.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 2,5 mm2	M	800,00
7.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 4 mm2	M	1.200,00
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL-ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	150,00
7.9	CABO DE COBRE Nº 25MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALCAO	M	50,00
7.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA)	UN	1,00
7.11	TOMADA 2P+T	UN	68,00
7.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UN	25,00
7.13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V	UN	19,00
7.14	TAMPA CEGA 4X2	UN	40,00
7.15	CAIXA DE DERIVAÇÃO PVC 4X2 COM TAMPA	UN	50,00
7.16	CAIXA 30 X 30 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	18,00
7.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM <sup>2</sup>	UN	18,00
7.18	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INST.	UN	8,00
7.19	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INST.	UN	23,00
7.20	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	1,00
7.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UN	6,00
7.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UN	4,00
7.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
7.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UN	4,00
7.25	DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO TRIPOLAR 90 A, PADRÃO NEMA	UN	10,00
7.26	FIXAÇÃO DE TUBOS COM DIÂMETRO IGUAL OU MENOR QUE 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D	UN	120,00
7.27	PARAFUSO CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES	UN	250,00
7.28	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHA/AGULHA	UN	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41566/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41566/2017

07/03/2017, 22:37

Chave de Impressão: aby67

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 6 folhas




ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

8.0	COBERTURA		
8.1	IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	M2	305,40
8.2	RECOLOCACAO DE TELHAS	M2	228,28
8.3	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	77,12
8.4	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	M	424,00
8.5	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	127,30
9.0	PINTURA		
9.1	PINTURA PVA LATEX INTERNO DUAS DEMAOS	M2	516,30
9.2	PINTURA PVA LATEX ACRILICA DUAS DEMAOS	M2	307,71
9.3	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	52,50
9.4	PINTURA ESMALTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	52,50
9.5	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO),02 DEMAOS	M2	72,63
9.6	PINTURA A OLEO, 02 DEMAOS	M2	191,00
10.0	IMPERMEABILIZACAO		
10.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARMAGASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM.	M2	98,00
10.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM VEDAPREN OU SIMILAR	M2	98,00
11.0	DIVERSOS		
11.1	ARMARIO PARA PIA DE COZINHA COM PORTAS E GAVETAS REVESTIDA EM FORMICA BRANCO	M2	5,40
11.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30,00
11.3	TRANSPORTE DE MATERIAL - ENTULHO 20 KM	M3/KM	600,00
11.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	340,00
12.0	ADMINISTRACAO DA OBRA		
12.1	MESTRE DE OBRA	H	384,00

Os serviços foram executados com qualidade dentro dos padrões técnicos e normas de segurança exigidos por esta Secretaria, acima discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Madre de Deus, 04 de Janeiro de 2017.

  
 \_\_\_\_\_  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Marcio Garrido Gonçalves Braga  
 Engenheiro Civil - CREA-BA 30368/D  
 Matrícula nº 905580  
 Secretário de Infraestrutura do Município de Madre de Deus

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41566/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41566/2017  
 07/03/2017, 22:37  
 Chave de Impressão: aby67  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 6 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº BA20170025914

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS à  
BA20160160769  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**ANTONIO JOSE SANTANA SANTIAGO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA**

RNP: **050021348-8**

Registro: **001001968-5**

**2. Contratante**

Contratante: **Prefeitura de Madre de Deus**

**AVENIDA Rodolfo de Quelroz Filho**

Complemento: **Predio**

Cidade: **Madre de Deus**

País: **Brasil**

Telefone:

Contrato: **138/2016**

Valor: **R\$ 174.943,44**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Bairro: **Centro**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **33.919.960/0001-09**

Nº: **55**

CEP: **42600000**

Email:

Celebrado em: **28/10/2016**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **SERVIÇOS CONCLUÍDOS.**

Data da Situação: **02/03/2017**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **Prefeitura de Madre de Deus**

**RUA Rio São Francisco**

Complemento: **Predio Waldeck Ornelas**

Cidade: **Madre de Deus**

Telefone:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **31/10/2016**

Finalidade: **Infraestrutura**

Email:

Previsão de término: **31/12/2016**

Bairro: **Cação / Suape**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **33.919.960/0001-09**

Nº: **408**

CEP: **42600000**

**4. Atividade Técnica**

12 - Execução

314 - Execução de Reforma > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS

Quantidade

250,00

Unidade

m2

**5. Observações**

Execução de obras de engenharia para reforma do prédio municipal Waldeck Ornelas, onde funciona a unidade do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS - Município de Madre de Deus - Bahia

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

CEB - CLUBE DE ENGENHARIA DA BAHIA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO JOSE SANTANA SANTIAGO - CPF: 058.228.405-82

Local

data

Prefeitura de Madre de Deus - CNPJ: 33.919.960/0001-09

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 81,53**

Pago em: **23/02/2017**

Nosso Número: **46770854**

A autenticidade deste ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYBD1  
Impresso em: 07/03/2017 às 22:37:47 por: adapt, ip: 177.158.210.217

Certidão nº 41566/2017

07/03/2017, 22:37

Chave de Impressão: aby87

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 6 folhas



**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia da Bahia

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 2219/2007

Página 1 de 3

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO  
Número da Carteira : BA 3588/D  
Visto CREA :  
CREA de Origem : BAHIA  
Título : Engenheiro Civil

Número ART : BA0000003588000057 Série: A  
Data de Anotação : 14/09/2004  
No. ART Vinculada :  
Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
Nome Contratante : PREFEIRA MUNICIPAL DE SERRINHA  
Nome Proprietário : PREFEIRA MUNICIPAL DE SERRINHA  
Endereço da Obra : DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SERRINHA/BA  
Valor da Obra/Serviço : R\$ 229.564,81  
Cidade : SERRINHA-BA  
Participação : Individual  
Tipo da ART : Normal  
Tipo do Contrato : Empregador  
Data da Baixa : 28/05/2007 18:49:00  
Motivo da Baixa : POR CONCLUSAO  
Período : 08/11/2004 à 08/03/2005

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SERRINHA/BA. CONTRATO N° 39/2004.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUÇÃO Quantidade: 10000  
Descrição: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUÇÃO Quantidade: 10000  
Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM TRANSPORTES  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)



**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 2218/2007

Página 2 de 3

Número ART : BA00000358800066 Série: A  
 Data de Anotação : 23/05/2005  
 No. ART Vinculada :  
 Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : Prefeitura Municipal de Serrinha  
 Nome Proprietário : Prefeitura Municipal de Serrinha  
 Endereço da Obra : Rodovia Serrinha / Conceição do Coité - Km 02  
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 1.463.851,68  
 Cidade : SERRINHA-BA  
 Participação : Individual  
 Tipo da ART : Normal  
 Tipo do Contrato : Empregador  
 Data da Baixa : 28/11/2007  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : 20/05/2005 à 16/11/2005

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*  
 Ampliação e Reforma do Hospital Municipal de Serrinha. O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, MECÂNICA E AGRONÔMICA.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 4500  
 Descrição: HOSPITAL  
 Nível: Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

Número ART : BA000003588000106 Série: A  
 Data de Anotação : 19/11/2007  
 No. ART Vinculada :  
 Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : Prefeitura Municipal de Biritinga  
 Nome Proprietário : Prefeitura Municipal de Biritinga  
 Endereço da Obra : PC. MUNICIPAL, 01 - CENTRO  
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 799.867,56  
 Cidade : BIRITINGA-BA  
 Participação : Individual  
 Tipo da ART : Normal  
 Tipo do Contrato : Empregador  
 Data da Baixa : 28/11/2007  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : 30/05/2007 à 26/11/2007

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*  
 Execução de obras e serviços para o Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Biritinga/BA. Contrato n° 001/06.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 8400  
 Descrição: REDE DE ESGOTO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 1  
 Descrição: ESTACAO TRATAMENTO DE ESGOTO  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: UNIDADE(S)



**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 2218/2007

Página 3 de 3

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO

Quantidade: 5

Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

Unidade: Unidade nao fornecida

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO

Quantidade: 6

Descrição: LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

Unidade: UNIDADE(S)

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ão) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.

SALVADOR/BA 28/11/2007



**MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS**  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO



# Serrinha

Prefeitura Municipal

CREA/BA 13.041.000/0001-10  
Praça Luiz Nogueira, 311,  
Centro, Serrinha-Ba.  
CEP 48700-000  
Tel.: (75) 3261-2555

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com CNPJ n. **13.021.8111/0001-10**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA** os serviços de **Pavimentação em Paralelepípedos**, neste Município, de acordo com o Projeto Básico e Anexos, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos, nada havendo que desabone sua conduta técnica.

### 1. Dados Contratuais:

• Contrato	-	39/2004
• Valor do Contrato	-	R\$ 229.564,81
• Data do Contrato	-	22/06/2004
• Ordem de Serviços	-	08/11/2004
• Início	-	08/11/2004
• Término	-	08/03/2005
• Prazo Contratual	-	120 dias

### 2. Ruas Pavimentadas:

- ✓ Rua Bahia (Oseás)
- ✓ Rua Maravilha (Rodoviária)
- ✓ Rua do Cruzeiro (Cruzeiro)
- ✓ Rua 21 de abril (Estação)
- ✓ Rua José Carneiro dos Reis (Aboboras)
- ✓ Rua Feliciano Oliveira (Vaquejada)

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável do CAI Nº **22182007**, sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

### 3. Serviços (Quantidades) Executados:

✓ Placa de Identificação de Obra	18,00 m <sup>2</sup>
✓ Limpeza e raspagem do terreno	3.040,00 m <sup>2</sup>
✓ Escavação e carga de materiais inservíveis	2.000,00 m <sup>3</sup>
✓ Transporte de materiais inservíveis DMT até 5 km	10.000,00 m <sup>3</sup> /ton.
✓ Escavação de material de 1ª categoria	1.250,00 m <sup>3</sup>
✓ Transporte de materiais inservíveis DMT até 10 km	12.500,00 m <sup>3</sup> /ton.
✓ Compactação de aterro até 100% proctor normal	961,54,00 m <sup>3</sup>
✓ Regularização e compactação de subleito	10.000,00 m <sup>2</sup>
✓ Escavação e carga de material de jazida	2.600,00 m <sup>3</sup>
✓ Transporte de materiais inservíveis DMT até 10 km	26.000,00 m <sup>3</sup> /ton.
✓ Estabilização granulométrica sem mistura (base)	2.000,00 m <sup>3</sup>
✓ Colchão de areia inclusive espalhamento	1.000,00 m <sup>3</sup>
✓ Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento	10.000,00 m <sup>2</sup>
✓ Meio fio com linha d'água e sarjeta	3.040,00 m

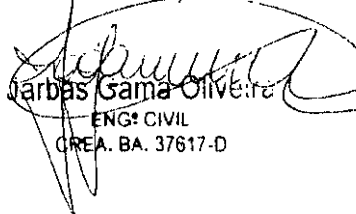
*M. Freitas*  
Maria das Graças, Diretor de Registro e Cadastro

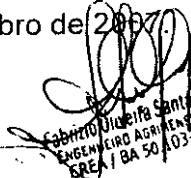


**4. Responsável Técnico**

o Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D – Bahia.

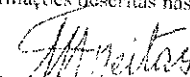
Serrinha, 12 de novembro de 2007.

  
Jarbas Gama Oliveira  
ENGº CIVIL  
CREA. BA. 37617-D

  
ANTÔNIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO  
ENGENHEIRO AGRÍCOLA  
CREA / BA 50.003-D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA**

Este documento encontra-se registrado  
no CREA/BA e é parte integrante e  
inseparável do CAT Nº 2218/2007  
sendo os dados nele constantes de  
inteira responsabilidade do emitente.  
A certificação do CREA/BA limita-se  
às informações descritas nas ART's

  
Maria das Graças Calvão de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro



# Serrinha

Prefeitura Municipal

Praça Luiz Nogueira, 311,  
Centro, Serrinha-Ba.  
CEP 48700-000  
Tel.: (75) 3261-8300

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com CNPJ n. **13.021.8111/0001-10**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA** os serviços de **Reforma e Ampliação do Hospital Municipal**, neste Município, de acordo com o Projeto Básico e Anexos, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos nada havendo que desabone sua conduta técnica.

### 1. Dados Contratuais:

• Contrato	-	s/n
• Valor do Contrato	-	R\$ 1.463.851,68
• Data do Contrato	-	10/03/2005
• Ordem de Serviços	-	20/05/2005
• Início	-	20/05/2005
• Término	-	16/11/2005
• Prazo Contratual	-	180 dias

### 2. Responsável Técnico

- o Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D – Bahia.

### 3. Equipe Técnica

- o Oscar Fernandes Valverde Filho  
Engenheiro Civil – CREA 13828 – D – Bahia
- o Rafael dos Santos Silva  
Encarregado Geral
- o Adailton Oliveira Silva  
Administrativo

Este Atestado foi registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da ART nº 2218/2007, sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emiteente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

Maria das Graças Calhau de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

### 4. Serviços Executados e Quantitativos:

#### SERVIÇOS INICIAIS – OBRAS CIVIS

Demolição de piso cerâmico, s/ reaproveitamento	m2	73,91
Demolição de revestimento com azulejos,s/reaproveitamento	m2	456,28
Demolição de piso de alta resistência sobre lastro de concreto	m2	466,87
Demolição de contra-piso em argamassa cimento,areia e arenoso	m2	394,44
Demolição de soleiras e peitoris	m	36,75
Retirada de portas e janelas,inclusive batentes	m2	75,53
Retirada de gramagem e arbusto	m2	3.735,00
Retirada de louças e metais sanitários	u	14,00
Retirada de luminárias tipo calha,sem reaproveitamento	u	57,00
Retirada de bancadas	m	34,20
Retirada de árvore de médio porte c/destocamento e remoção	u	10,00
Raspagem e limpeza do terreno c/ bota-fora dist. 6 km	m2	7.382,19
Demolição de alv de tijolos comuns ,s/ reaproveitamento	m3	531,40
Demolição de piso cimentado, sem lastro de concreto	M2	475,77



Demolição manual de concreto armado	M3	0,82
Demolição de combogó	m2	0,74
Retirada de esquadria metálica	m2	55,16
Remoção de pintura a óleo ou esmalte	m2	835,82
Retirada de divisória	m2	17,25
Retirada de cerca	m	1.867,00
Locação da Obra	m2	3.735,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA - OBRAS CIVIS</b>		
Reaterro compactado de valas c/placa vibratória	m3	2.683,86
Compactação de aterro, inc fornecimento de material dist.10,0 km	m3	7.039,12
Escavação de vala solo 1a. Categoria	m3	801,68
Escavação de vala solo 2a. Categoria	m3	171,60
<b>DRENAGEM</b>		
Boca de lobo em alvenaria	u	12,00
Poço de visita em alvenaria diam. 1,20m prof.2,00m	u	9,00
<b>CARGAS E TRANSPORTES - OBRAS CIVIS</b>		
Carga mecanizada de entulho	m3	4.749,27
Transporte de material em caminhão dist. 6,0 km	m3	9.629,87
<b>MISTURAS E INJEÇÕES - OBRAS CIVIS</b>		
Concreto estrutural pré-misturado fck=20,00 MPA	m3	467,45
Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m3	467,45
<b>FUNDAÇÕES - OBRAS CIVIS</b>		
Lastro de concreto simples, e:0,07m, fck= 12 MPA	m3	325,32
<b>ARMADURAS - OBRAS CIVIS</b>		
Armadura CA-50 fina, diâmetro de 5,0 mm (3/16")	kg	340,60
Armadura CA-50 média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm (1/4" a 3/8")	kg	8.045,80
Armadura CA-50 grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2" a 1")	kg	12.232,50
<b>FORMAS - OBRAS CIVIS</b>		
Forma de tábuas de pinho para fundações	m2	741,39
Forma com chapa compensada resinada	m2	4.544,00
<b>ELEMENTOS DE FECHAMENTO - OBRAS CIVIS</b>		
Alv de tijolos cerâmicos, 10x20x20c/argamassa mista com cal	m2	5.824,45
Divisória em perfil de alumínio, espessura 50,0 mm	m2	38,20
Divisória sanitária esp. 40,0 mm	m2	137,20
Elemento vazado cerâmico c/ arg cimento e areia 17x17x8 cm	m2	6,90
Elemento vazado de concreto c/arg.cimento e areia 20x20x8 cm	m2	7,98
Pré-laje treliçada p/ pisos, coberturas, forros esp. 12,00 cm	m2	2.562,50
Escoramento de laje treliçada	m2	2.352,50
<b>ESQUADRIAS E VIDROS - OBRAS CIVIS</b>		
Apoio em tubo galvanizado para box sanitário de deficiente	m	1,60
Porta comum de madeira, esp de 35,00 mm para sanitário		20,00
Porta semi ôca completa revest laminado melamínico 0,70x2,10		4,00
Porta semi-ôca completa revest laminado melamínico 0,80x2,10		87,00
Porta semi-ôca completa revest laminado melamínico 0,60x2,10		3,00
Porta semi-ôca completa revest laminado melamínico 1,00x2,10		27,00
Porta de cedro interna completa lisa revest. laminado melamínico 1,20x2,10 M 2 fls		20,00
Porta de cedro externa completa revest. laminado melamínico 0,80x2,10		2,00
M	u	2,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 2218/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Maria dos Graças*  
Maria dos Graças Coelho de Freitas  
Engenheira e Cadastrada

*[Handwritten signatures]*



Porta de cedro externa completa revest. laminado melamínico 1,20x2,10 M 2 fls	u	5,00
Cadeado reforçado CR-30	u	4,00
Portão em grade de ferro	m2	32,00
Porta sanfonada em PVC 0,80x2,10 m	u	10,00
Revisão de porta até 30% de substituição	u	59,00
Porta externa lisa, revest c/laminado melamínico 1,50x2,10	u	4,00
Porta externa de cedro revst.c/laminado melamínico 1,40x2,10	u	2,00
Porta baritada completa 1,20x2,10m	u	2,00
Basculante de alumínio anodizado natural, inclusive instalação	m2	325,00
Visor em folha fixa de alumínio anodizado c/vidro liso de 4mm	m2	17,05
Vidro comum de 4 mm	m2	325,00
Boca de lobo em alvenaria	u	12,00
Porta revest. Laminado melamínico c/visor de vidro 1,40x2,10	u	5,00
Porta de cedro externa completa, revest. Laminado melamínico 1,40 x 2,10 , 2 fls.	u	6,00
Porta de cedro externa completa, revest. Laminado melamínico 1,50 x 2,10 , 2 fls.	u	10,00
Porta de alumínio 1,10 x 2,10 m	u	1,00

**REVESTIMENTOS - OBRAS CIVIS**

Placa de gesso pré-moldada c/tratamento acústico 65x65 cm	m2	151,96
Placa de gesso comum	m2	628,82
Chapisco	m2	11.985,99
Massa única	m2	11.985,84
Massa com barita - Sala de Raio X	m2	130,00

**PAVIMENTAÇÕES - OBRAS CIVIS**

Regularização de base para revestimentos cerâmicos	m2	165,80
Cerâmica esmaltada PEI IV, 20x20 cm c/ cimento colante	m2	165,80
Regularização de base para pisos c/argamassa de alta resist.	m2	1.586,16
Piso industrial monolítico de alta resistência, esp. 8,00 mm	m2	1.586,16
Junta plástica para piso de alta resistência 2x7x3 cm	m	3.172,32
Polimento em piso de alta resistência ou mármore	m2	1.586,16
Rodapé industrial monolítico altura 10,0 cm	m	2.080,36
Rodapé cerâmico 7,5x15 cm arg. Mista de cal hidratada	m	332,72
Soleira de cerâmica 15 cm, argamassa mista de cal hidratada	m	22,90
Regularização de base para placa vinílica, traço 1:3	m2	151,96
Placa vinílica, dimensões 30x30 cm; espessura de 2,00 mm	m2	151,96
Rodapé vinílico altura de 5,00 cm	m	86,33
Placa vinílica c/acabamento acústico de 0,60x0,60	m2	157,00
Revest. Vinílico em placa de 3,2mm dissipador de eletricidade	m2	141,95
Rodapé vinílico com tratamento acústico h=5 cm	m	88,83
Rodapé vinílico com tratamento anti-condutividade h=5 cm	m	87,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT N.º 92118/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas no ART's

*Maria das Graças Calhau de Freitas*  
Supl. de Registro e Cadastro

**PINTURAS - OBRAS CIVIS**

Emassamento de paredes internas c/massa acrílica 2 demãos	m2	4.836,00
Emassamento de paredes externas c/massa acrílica 2 demãos	m2	2.604,00
Pintura de paredes externas c/ tinta acrílica 3 demãos s/massa	m2	4.539,50
Pintura c/emassamento e lixamento de paredes internas c/epóxi	m2	2.124,00
Pintura de paredes externas c/revest. Texturado de alta camada	m2	570,60
Pintura a óleo ou esmalte em esquadrias c/ 2 demãos s/ massa	m2	98,28
Emassamento de teto com massa crítica	m2	1.827,50

*[Handwritten signatures]*



**COBERTURAS - OBRAS CIVIS**

Telha de fibro-cimento canaleta 49, inclinação 3% (Canaleta 90)	m2	4.224,80
Cumeeira normal de fibrocimento p/telha canaleta 49 (Canaleta 90)	m	428,00
Estrutura de madeira ancorada em lajes, telhas estruturais	m2	3.727,20
Recuperação de estrutura de madeira (30%) p/telha fibrocimento	m2	4.030,00
Revisão de telha canaleta 49, vão de 10 a 12 m	m2	4.634,50

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICA**

Caixa em alumínio para medidores polifásicos padrão COELBA	u	1,00
Caixa MPC 513, padrão COELBA	u	1,00
Caixa de passagem c/tampa parafusada 150x150x80 mm	u	2,00
Caixa de passagem c/tampa parafusada 200x200x100 mm	u	2,00
Caixa de passagem c/tampa parafusada 300x300x120 mm	u	2,00
Quadro de distribuição de luz c/ até 24 divisões 332x332x95 mm	u	3,00
Quadro de distribuição de luz c/ até 36 divisões 457x332x95 mm	u	1,00
Quadro de distribuição de luz c/ até 72 divisões 457x646x95 mm	u	1,00
Eletroduto de PVC roscável inc. conexões diam. 25mm (3/4")	m	1.228,00
Eletroduto de PVC roscável inc. conexões diam. 32 mm(1")	m	90,00
Eletroduto de PVC roscável inc. conexões diam. 40 mm(1 1/4")	m	350,00
Fio isolado de PVC 750 V seção de 1,50 mm <sup>2</sup>	m	8.800,00
Fio isolado de PVC 750 V seção de 2,50 mm <sup>2</sup>	m	8.300,00
Fio isolado de PVC 750 V seção de 4,00 mm <sup>2</sup>	m	3.060,00
Fio isolado de PVC 750 V seção de 6,00 mm <sup>2</sup>	m	1.600,00
Fio isolado de PVC 750 V seção de 10,00 mm <sup>2</sup>	m	170,00
Fio isolado de PVC 750 V seção de 16,00 mm <sup>2</sup>	m	620,00
Fio isolado de PVC 750 V seção de 25,00 mm <sup>2</sup>	m	370,00
Fio isolado de PVC 750 V seção de 35,00 mm <sup>2</sup>	m	470,00
Fio isolado de PVC 750 V seção de 70,00 mm <sup>2</sup>	m	220,00
Fio jumper PT/BR seção de 0,5 mm <sup>2</sup>	m	400,00
Fio telefonico tipo F1 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	m	350,00
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição, 16 A	u	21,00
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição, 20 A	u	22,00
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição, 32 A	u	32,00
Disjuntor monopolar em quadro de distribuição, 50 A	u	13,00
Disjuntor bipolar em quadro de distribuição 16 A	u	1,00
Disjuntor bipolar em quadro de distribuição 20 A	u	8,00
Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 20 A	u	4,00
Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 32 A	u	1,00
Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 40 A	u	3,00
Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 50 A	u	1,00
Disjuntor tripolar compacto, acionamento na porta quadro 63 A	u	1,00
Disjuntor tripolar compacto acionamento na porta quadro 100 A	u	2,00
Chave magnética trifásica 10 A	u	1,00
Chave reversora 30 A	u	1,00
Caixa PVC rígido 4x2"	u	320,00
Caixa PVC rígido 4x4"	u	16,00
Tampa cega plástica p/caixa passagem 4x4"	u	15,00
Interruptor, uma tecla simples 10A, 250 V	u	120,00
Interruptor, uma tecla paralelo 10A, 250 V	u	2,00
Conjunto de interruptor duas teclas simples 10 A 250 V	u	28,00
Tomada dois polos mais terra 20 A 250V	u	143,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT nº 09182007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's.

*M. Soares*  
Mário dos Graças Calmon de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro



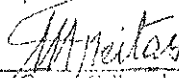
# Serrinha

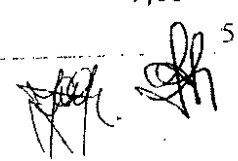
Prefeitura Municipal

CNPJ nº 13.845.086/0001-03  
Praça Luiz Nogueira, 311.  
Centro, Serrinha-Ba.  
CEP 48700-000  
Tel.: (75) 3261-8300

Tomada para telefone quatro pólos, padrão TELEBRÁS	u	14,00
Lâmpada fluorescente 16 W	u	81,00
Lâmpada fluorescente 32 W	u	225,00
Reator partida rápida 2x40x110 W	u	206,00
Bebedouro elétrico, 40 litros	u	1,00
Conjunto motor-bomba (centrífuga), potência de 1/4 a 10 HP	u	1,00
Condicionador de ar, capacidade de 18.000 BTUS	u	32,00
Caixa pré-moldada em concreto para ar condicionado	u	32,00
Automático de nível p/reservatório superior	u	1,00
Automático de nível p/reservatório inferior	u	1,00
Haste de aterramento COPPERWELD 5/8"x2,40 c/caixa e tubo	u	4,00
Tampa plástica com furo central, 4x2"	u	13,00
Luminária fluorescente completa, 1 lâmpada de 16 W	u	106,00
Luminária fluorescente completa de embutir 2x32W inc. reator	u	100,00
Luminária p/ 1x9W de sobrepor completa, inc. reator eletrônico	u	36,00
Chuveiro elétrico automático 127 V, pot. 2800/4400 W	u	13,00
Torneira elétrica automática 120 V, pot. 4200 W	u	1,00
Eletroduto de PVC roscável inc conexões, diam. de 50mm	m	350,00
Eletroduto de PVC roscável inc conexões, diam. de 60mm	m	100,00
Caixa de PVC rígido octogonal de 4x4"	u	224,00
Kit arstop completo, disjuntor bipolar 20A e tomada 3P	u	32,00
Tubo de PVC soldável marrom diam. 20 mm (1/2")	m	36,00
Tubo de PVC soldável marrom diam. 25 mm (3/4")	m	260,40
Tubo de PVC soldável marrom diam. 32 mm (1")	m	24,00
Tubo de PVC soldável marrom diam. 40 mm (1 1/4")	m	12,00
Joelho 90° soldável, diâmetro de 20mm	unid	46,00
Joelho 90° soldável, diâmetro de 25mm	unid	34,00
Joelho 90° soldável, diâmetro de 32mm	unid	6,00
Joelho 90° soldável, diâmetro de 40mm	unid	1,00
Joelho 90° de PVC soldável azul diam. 20mm x 1/2"	unid	32,00
Tê de PVC soldável marrom, diam. 25 x 20mm (3/4" x 1/2")	unid	14,00
Tê de PVC soldável marrom, diam. 25mm (3/4")	unid	8,00
Tê de PVC soldável marrom, diam. 32mm (1")	unid	6,00
Tê de PVC soldável marrom, diam. 40mm (1 1/4")	unid	4,00
Bucha de Redução de PVC Soldável diam. de 25 x 20mm	unid	12,00
Adaptad. de PVC Sold. curto p/ Registro, diam. 20mm x 1 1/2"	unid	12,00
Adaptad. de PVC Sold. curto p/ Registro, diam. 25mm x 3/4"	unid	16,00
Adaptad. de PVC Sold. curto p/ Registro, diam. 32mm x 1"	unid	2,00
Registro de Pressão com Canopla cromada, diam. 15mm (1/2")	unid	19,00
Registro de Gaveta com Canopla cromada, diam. de 15mm (1/2")	unid	4,00
Registro de Gaveta com Canopla cromada, diam. de 20mm (3/4")	unid	8,00
Registro de Gaveta com Canopla cromada, diam. de 25mm (1")	unid	1,00
Tubo de PVC branco, diam. 40mm (1 1/2")	m	18,00
Tubo de PVC branco, diam. 50mm (2")	m	94,00
Tubo de PVC branco, diam. 50mm (2")	m	12,00
Tubo de PVC branco, diam. 75mm (3")	m	72,00
Joelho de PVC branco, diam. 40mm (1 1/2")	unid	28,00
Joelho de PVC branco, diam. 50mm (2")	unid	16,00
Joelho de PVC branco, diam. 75mm (3")	unid	4,00
Joelho de PVC branco, diam. 100mm (4")	unid	7,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 22182/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

  
Maria das Graças Cullhao de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro





# Serrinha

Prefeitura Municipal

CNPJ nº 13.845.086/0001-03  
Praça Luiz Nogueira, 311,  
Centro, Serrinha-Ba.  
CEP 48700-000  
Tel.: (75) 3261-8300

Joelho 45° de PVC, Esgoto, diam. 40mm.	unid	8,00
Joelho 45° de PVC, Esgoto, diam. 50mm	unid	6,00
Joelho 45° de PVC, Esgoto, diam. 75mm	unid	2,00
Joelho 45° de PVC, Esgoto, diam. 100mm	unid	2,00
Tê de PVC, branco, com redução, diam. 100 x 50mm (4" x 2")	unid	5,00
Tê de PVC, branco, com redução, diam. 75 x 50mm (3" x 2")	unid	1,00
Tê de PVC branco, para esgoto, diam. 50mm (2")	unid	1,00
Junção simples de PVC branco, c/ insp. diam. 100 x 100mm (4")	unid	1,00
Junção simples de PVC branco, diam. 100 x 50mm (4" x 2")	unid	4,00
Junção simples de PVC branco, diam. 75 x 50mm (3" x 2")	unid	2,00
Redução de PVC branco, para esgoto, diam. 75 x 50mm (3" x 2")	unid	1,00
Caixa Sifonada de PVC, dim. 100 x 150 x 50mm	unid	7,00
Caixa Sifonada de PVC, dim. 150 x 150 x 50mm	unid	2,00
Caixa Sifonda de PVC, dim. 150 x 185 x 75mm	unid	1,00
Ralo Sifonado de PVC, cilíndrico, altura regulável, dim. 100 x 40mm	unid	6,00
Cxa de Inspeção em Alv., dim 60 x 60 x 60cm, sobre lastro de concreto	unid	8,00
Caixa Retentora de gordura em alv de 1 tijolo, dim. 60cm x 60cm x 6	unid	18,00
Extintor de Pó Químico, capacidade de 6kg	unid	6,00
Extintor de Água Pressurizada, capacidade de 10 L	unid	6,00
Bacia de Louça branca com caixa acoplada e acessórios	unid	3,00
Bacia Sifonada de Louça Branca, com acessórios	unid	2,00
Lavatório de Louça branca s/ coluna, com torneira de pressão	unid	7,00
Cuba de Louça de embutir completa	unid	4,00
Tanque de Aço inoxidável	unid	4,00
Pia de aço inoxidável, cuba dupla, dim. 2,80 x 0,58m	unid	4,00
Chuveiro com articulação cromado	unid	2,00
Ducha Higiênica com registro para sanitários	unid	2,00
Pia de expurgo em Aço inox, completa	unid	1,00
Bucha de redução de PVC soldável, diam. 1" x 3/4" (32 x 25mm)	unid	4,00
Bucha de redução de PVC soldável, diam, 1 1/4" x 3/4" (40 x 25mm)	unid	1,00
Caixa elétrica em alvenaria de tijolo 60 x 60 x 6 cm	unid	13,00
Caixa esgoto em alvenaria de tijolo 60 x 60 x 6 cm	unid	32,00
Caixa telefonica em alvenaria de tijolo 60 x 60 x 6 cm	unid	4,00

## SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Balcão de Madeira revestido com Laminado Melamínico, colocado	m2	27,88
Mastro p/ Bandeira em ferro galvanizado 2", altura de 5,00m	unid	1,00
Letra Metálica em Aço Inox H=0,40m	unid	26,00
Placa de Inauguração - Alumínio, 40 x 60cm	unid	1,00
Passeio de concreto, incluindo preparo da caixa	m2	320,00
Preparo e subst. de terra p/ plantação inclusive terra vegetal e adubos	m3	477,49
Preparo de área para plantação	m2	1.790,57
Plantio de grama em placa, tipo esmeralda espessura 6,00cm	m2	1.551,82
Plantio de Herbáceas ornamentais em geral	m2	93,81
Plantio de Arbustos, Escandentes e Herbáceas, alt. superior a 0,30m	unid	10,00
Plantio de Árvores ornamentais em geral, altura média de 2,50m	unid	5,00
Confecção de Jardineiras com Sistema de Drenagem	m2	279,38
Muro c/Bloco de concreto, Arg. mista, Altura de 1,80m c/ sapata corrida	m	166,28
Cerca com Mourões pré-fabricados de concreto	m	184,17
Bloco intertravado de concreto sobre coxim de areia	m2	1.264,74
Bancos de Madeira com pés de ferro para áreas externas	unid	7,00

*M. Mendes*  
Superv. do Registro e Cadastro



### S.P.D.A

Cabo de Cobre Nu, Seção de 35mm <sup>2</sup>	m	1.460,00
Cabo de Cobre Nu, Seção de 50mm <sup>2</sup>	m	473,00
Ter. aéreo, diam. 3/8' h=350mm, tipo Tel-048 da Termotécnica ou similar	unid	103,00
Suporte Guia Curto	unid	755,00
Conector p/ deriv em 'x' p/ 2 cabos Tipo Tel-734 da Termotécnica ou Similar	unid	11,00
Conector p/ deriv. em 'T' p/ 2 cabos, Tipo Tel-731 da Termotécnica ou Similar	unid	72,00
Conector Bimetálico para aterramento de est metálicas Tipo Tel-5015	unid	5,00
Conector com furo vertical (Split Bolt) P Terminal aéreo s/ bandeira 35mm <sup>2</sup>	pç	103,00
Chapa avulsa p/ fixação em telhas tipo Tel-309 da Termotécnica ou similar	unid	103,00
Abraçadeira tipo Unha em latão #35mm <sup>2</sup> , Tipo Tel-700	unid	80,00
Conjunto de braçadeira tipo D, ø=3/4", inclusive parafuso com bucha	unid	120,00
Haste para aterramento cobreada 5/8 x 3,0m	unid	36,00
Cxa de insp. de aterramento c/ tampa tipo Tel-550 da Termotécnica ou sim.	unid	36,00
Eletroduto de PVC Roscável, diam. 25mm (3/4")	m	120,00
Bucha Plástica tipo S6 com parafuso cabeça chata	cj	320,00
Medição final da resistência da malha de terra, conforme memorial	cj	1,00
Instalação SPDA		1,00

### G.L.P.

Tubo de Cobre, diam. 22mm, classe A	m	10,00
Luva de Cobre, B-75, diam. 3/4"(22mm)	unid	1,00
Cotovelo de Cobre ou Bronze, diam. 22mm (3/4")	unid	10,00
Válvula Bloqueio, diam. 3/4'	unid	1,00
conector macho diam. 3/4" x 22mm	unid	1,00
Montagem Central de GLP	unid	1,00
Montagem da Rede (Diam. Acima de 22mm)	m	10,00

### INSTALAÇÃO CENTRALIZADA DE GASES

Tubo de Cobre, diam, 15mm, classe A	m	1.505,00
Tubo de Cobre, diam, 22mm, classe A	m	210,00
Tubo de Cobre, (5M) B-75 S/C Classe A EP Cobre diam. 28mm	m	190,00
Tubo de Cobre, (5M) B-75 S/C Classe A EP Cobre diam. 35mm	m	165,00
Luva de Cobre, B-75, diam. 1/2" (15mm)	unid	301,00
Luva de Cobre, B-75, diam. 3/4" (22mm)	unid	42,00
Luva de Cobre, B-75, diam. 1" (28mm)	unid	38,00
Luva de cobre, diam. 35mm S/C Parede 1mm ASTM B75	unid	33,00
Cotovelo de Cobre ou Bronze, diam. 15mm (1/2")	unid	796,00
Cotovelo de Cobre ou Bronze, diam. 22mm (3/4")	unid	71,00
Cotovelo de Cobre ou Bronze, diam. 28mm (1")	unid	50,00
Cotovelo de Cobre ou Bronze, diam. 35mm (1 1/4")	unid	54,00
Tê de Cobre B-75, diam 15mm (1/2")	unid	114,00
Tê de Cobre B-75, diam 22mm	unid	5,00
Tê de Cobre diam. 35mm S/C Parede 1mm ASTM B75	unid	6,00
Tê de Cobre Redução Diam. 22 x 15mm S/C Parede 1MM ASTM B75	unid	36,00
Tê de Cobre Redução Diam. 28 x 15mm S/C Parede 1mm ASTM B75	unid	40,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável do C.A.T. nº 22.18/2007 sendo os dados nele constantes de responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Martin dos Carmos Calhaz de Freitas*  
Superv. de Registro e Cadastro



# Serrinha

Prefeitura Municipal

CNPJ nº 13.845.086/0001-03  
Praça Luiz Nogueira, 311,  
Centro, Serrinha-Ba.  
CEP 48700-000  
Tel.: (75) 3261-8300

Tê de Cobre Redução Diam. 35 x 15mm S/C Parede 1mm ASTM B75	unid	11,00
Bucha de Redução de Cobre, diam. 22mm x 15mm	unid	9,00
Bucha de Redução de Cobre, diam. 28mm x 22mm	unid	6,00
Bucha de Redução de Cobre diam. 35 x 15mm S/C parede 1mm ASTM B75	unid	5,00
Bucha de Redução de Cobre diam. 35 x 28mm S/C parede 1mm ASTM B75	unid	3,00
Bucha de Redução de Cobre diam. 35 x 22mm S/C parede 1mm ASTM B75	unid	4,00
Válvula Esférica diam. 1/2"NPT 150# ASTM B124 Latão	unid	7,00
Válvula Esférica diam. 3/4" Latão Hospitalar	unid	8,00
Válvula Esférica diam. 1" Latão Hospitalar	unid	4,00
Válvula Esférica diam. 1 1/4"NPT 150# ASTM B124 Latão	unid	3,00
Conector Macho diam. 1/2" x 15mm	unid	14,00
Conector Macho diam. 3/4" x 22mm	unid	11,00
Conector Macho diam. 1" x 28mm	unid	8,00
Conector Macho diam. 1 1/4" x 35mm	unid	6,00
Braçadeira Galvanizada ou Plástica diam. 3/4" com bucha e parafuso	unid	80,00
Braçadeira Galvanizada ou Plástica diam. 1" com bucha e parafuso	unid	60,00
Braçadeira Galvanizada ou Plástica diam. 1 1/4" com bucha e parafuso	unid	81,00
Fluxômetro 0-15 litros/min	pc	134,00
Tarugo embutido	unid	10,00
Montagem da Rede (Diam. Acima de 22mm)	m	660,00
Lavagem das Tubulações	m	1.535,00
Teste Estanqueidade Rede de Oxigênio	unid	1,00
Suporte das Tubulações	pc	50,00
Posto Medicinal externo para Oxigênio	unid	68,00
Painel de Alarme para Oxigênio 3,5kg 1' com Bucha e parafuso	unid	2,00
Válvula Estabilizadora de Pressão para rede Oxigênio	unid	2,00
Umidificador OX	unid	64,00
Central de Oxigênio (3+3) 1' com Bucha e Parafuso	unid	1,00
Cilindro Oxigênio Medicinal 10m3	unid	6,00
Montagem da Central de Oxigênio 1' com bucha e prafuso	unid	1,00
Braçadeira Galvanizada ou Plástica diam. 1/2"	unid	20,00
Montagem da rede Óxido Nitroso	m	50,00
Teste Estanqueidade da Rede de Óxido Nitroso	unid	1,00
Posto Medicinal externo para Óxido Nitroso	unid	1,00
Painel Alarme para Óxido Nitroso 3,5kg roso	unid	1,00
Válvula Estabilizadora de Rede para Óxido Nitroso	unid	2,00
Central de Óxido Nitroso	unid	1,00
Cilindro de Óxido Nitroso G	unid	1,00
Montagem da Central Óxido Nitroso	unid	1,00
Painel Modular em Alumínio com saída (2 O X, 1 AAR, 1 VC e 1 ON)	unid	2,00
Tubo de Cobre (5M) B-75 S/C Classe A EP Cobre Diam. 42mm	m	10,00
Luva de Bronze Diam. 42mm S/C parede 1mm ASTM B75	unid	1,00
Cotovelo de Bronze diam. 42mm S/C 90 Graus ASTM B75	unid	9,00
Tê de Cobre Redução diam. 42 x 15mm parede 1mm ASTM B75	unid	1,00
Bucha de Redução Cobre diam. 42 x 15mm S/C Parede 1mm ASTM B75	unid	1,00
Bucha de Redução Cobre diam. 42 x 22mm S/C Parede 1mm ASTM B75	unid	1,00
Bucha de Redução Cobre diam. 42 x 35mm S/C Parede 1mm ASTM B75	unid	1,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 2218/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

  
Maria das Graças Calhaz de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro



Braçadeira Galvanizada ou Plástica diam. 1/2"	unid	150,00
Braçadeira Galvanizada ou Plástica diam. 3/4"	unid	25,00
Braçadeira Galvanizada ou Plástica diam. 1"	unid	35,00
Braçadeira Galvanizada ou Plástica diam. 1 1/2"	unid	5,00
Montagem da Rede de Vácuo	m	100,00
Teste Estanqueidade da Rede Vácuo	unid	1,00
Posto Medicinal Externo para Vácuo	unid	59,00
Painel de Alarme para Vácuo	unid	2,00
Vacuometro	unid	59,00
Bomba de Vácuo clínico duplex, vazão 54m <sup>3</sup> /h, potência 2HP	unid	1,00
Comando Elétrico Inteligente	unid	2,00
Montagem de Central de Vácuo	unid	1,00
Tê de Cobre diam. 28mm S/C parede 1mm a STM B75	unid	1,00
Montagem da Rede de Ar Comprimido	m	725,00
Teste Estanqueidade da Rede de Ar Comprimido	unid	1,00
Posto Medicinal Externo para Ar Comprimido	unid	72,00
Painel de Alarme para Oxigênio 3,5kg	unid	2,00
Compressor de Ar Comprimido, isento Óleo, 36PCM (1022L/MIN)	unid	1,00
Secador p/ Refrigeração de Ar Comprimido, Ponto Orvalho de 3° 2150 L/MIN	unid	1,00
Pré Filtro Coalescente 1 Micron Automático diam. 3/4 NPT	unid	1,00
Pós Filtro Coalescente 0,1 Micron Automático Diam. 3/4" NPT	unid	1,00
Filtro de Hidrocarbonetos de Ar Comprimido para Odores diam. 3/4" NPT	unid	1,00
Dreno Automático	unid	1,00
Montagem da Central de Ar Comprimido	unid	1,00
União de Bronze diam. 3/4' NPT x 22mm	unid	6,00
Niple de Latão diam. 3/4' NPT x 3/4' NPT	unid	7,00
Niple de Latão diam. 3/4' NPT x 1/2' NPT	unid	2,00
Instalação Centralizada de Gases	vb	1,00
<b>DIVERSOS</b>		
Bate Maca em Madeira	m	272,76
Placas de Sinalização específica para Porta	unid	165,00
Placa tipo Caixa em Poliestireno, E=3cm, dim. 1,50 x 1,20m	unid	3,00
Placa de Poste com Chapa Metálica 3mm dim. 1,00 x 0,80m	unid	3,00
Placa de Poste com Chapa Metálica 3mm dim. 1,00 x 0,30m	unid	1,00
Porta Papel-toalha em plástico ABS com visor e chave na parte superior	unid	105,00
Suporte p/ Papel Higiênico Rolão 300m Moy	unid	55,00
Saboneteira c/ dosador em plás. ABS, com visor e chave na parte superior	unid	105,00
Armário em Madeira revestido com Fórmica interna e externamente	m2	150,02
Pia de expurgo em Aço inox, completa	unid	5,00
Maçaneta Hospitalar c/ acionamento através do ante braço s/ uso das mãos.	unid	107,00
Placa de Sinalização para fachada	unid	5,00
Ventokit 280 Westaflex ou similar	unid	20,00
Tubo Poliwest (PVC+ aço) comprimento de 3,0 m, diam. 150mm	unid	13,00
Veneziana Ante Fechante Westaflex 150 x 150mm	unid	13,00
Exaustor EX.A-300 ARGE ou Similar	unid	12,00

**Instalações contra incêndios**  
**Sistema Hidráulico**

Este Atestado encontra-se registrado ante braço s/ uso das mãos e inscricão nº 218/2000 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

Maria das Graças Calhau de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro



# Serrinha

Prefeitura Municipal

CNPJ nº 13.845.086/0001-03  
Praça Luiz Nogueira, 311,  
Centro, Serrinha-Ba.  
CEP 48700-000  
Tel.: (75) 3261-8300

Tubo aço galvanizado c/ costura, DIN 2440, diam. 3", vara com 6 metros	vara	44,00
Válvula esfera corpo tripartido, aço carbono, ASTM GR 183.300 lbs, passagem plena, esfera AISI, vedação em teflon, conexões 3" NPTF	pç	1,00
Luva galvanizada, 150 lbs, conexões 3" NPT	pç	35,00
Nipple curto galvanizado, 150 lbs, conexões 3" NPT	pç	8,00
TEE igual, aço galvanizado, 150 lbs, 3" NPT	pç	7,00
Joelho 90°, aço galvanizado, diam. 3" NPT	pç	23,00
Valvula para hidrante, corpo em latão, conexão entrada 3" NPTF, conexão saída 45°, tipo união STORTZ 2 1/2"	pç	7,00
Caixa para hidrante de parede, (caixa de incendio) DIM 900X450X170 mm, na cor vermelha, com inscrição INCÊNDIO, no vidro da porta	pç	7,00
Mangueira em fibra POLYESTER, revestimento interno em borracha vilcanizada, diam. 2 1/2", comprimento de 15 m com uniões STORTZ 2 1/2" nas extremidades	pç	7,00
Chave em latão para união STORTZ, 2.1/2"	pç	7,00
Esguicho tipo rotativo em latão para formação jato sólido e neblina com união STORTZ 2 1/2"	pç	7,00
<b>SISTEMA DE EXTINTORES</b>		
Extintor de água pressurizada, cap. 10 litros fabricado em chapa aço n. 16, com válvula de pronta ação, manômetro indicador de pressão, mangote de descarga em borracha, com bico em latão, ou alumínio, tendo ainda selo de aprovação Conf EB-150 da ABNT e, a	pç	13,00
Extintor de Pó químico seco cap. 04 kgs, faricado em chapa de aço n. 16, laminada a frio, e soldada nos sentidos transversal e longitudinal, pelo processo MIG, mangueira em TORA-NYLON, com duas camadas de PVC entremeadas com fios de polyester, conexões co	pç	13,00
Placa circular de sinalização com anel vermelho 10 cm de largura e 40 cm de diâmetro externo, e toda sua parte interna na cor amarela. O material da placa poderá ser PVC ou Alumínio	pç	13,00
Placa de sinalização com indicação de extintor de Pó Químico, suas possíveis aplicações e suas limitações de aplicação	pç	13,00
Placa de sinalização com indicação de extintor de água pressurizada, suas possíveis aplicações e suas limitações de aplicação	pç	13,00
Instalações contra incêndios	vb	1,00

Serrinha, 12 de novembro de 2007.

*Jardas Carne Oliveira*  
ENG. CIVIL  
CREA. BA. 37617-D

*Fabrizio Oliveira Santana*  
ENGENHEIRO AGRICULTOR  
CREA / BA 90.103-D

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 2918/2007, sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*M. Freitas*  
Márcia das Graças Coutinho de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA



## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com CNPJ n. **13.021.8111/0001-10**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA** os serviços de construção do **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**, neste Município, de acordo com o Projeto Básico e Anexos, dentro dos padrões e normas técnicas, exigidos nada havendo que desabone sua conduta técnica.

### 1. Dados Contratuais:

• Contrato	-	001/06
• Valor do Contrato	-	R\$ 799.867,56
• Data do Contrato	-	13/02/2007
• Ordem de Serviços	-	30/05/2007
• Início	-	30/05/2007
• Término	-	26/11/2007
• Prazo Contratual	-	180 dias

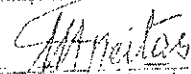
### 2. Responsável Técnico

- Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D – Bahia.

### 3. Equipe Técnica:

- Oscar Fernandes Valverde Filho  
Engenheiro Civil – CREA 13828 – D – Bahia
- Rafael dos Santos Silva  
Encarregado Geral
- Uilton Carlos Rodrigues da Silva  
Administrativo

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 9218/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

  
Maria das Graças Coutinho de Farias  
Superv. de Registro e Cadastro

### 4. Serviços Executados e Quantitativos:

Especificação	Unid.	Quantidades
<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>		
Limpeza do terreno	m2	900,00
Construção de barracão de madeira, com escritório e depósito	m2	60,00
Ligação provisória - instalações hidro sanitária	m2	60,00
Ligação provisória - instalações elétricas	m2	60,00
Placa de obra	m2	8,00
<b>REDE COLETORA</b>		
<b>Serviços preliminares</b>		
Locação e nivelamento das tubulações	m	8.400,00

Praça Municipal, 01 - Biritinga/Ba. - CNPJ: 13.835.558/0001-39  
Fone/Fax: (75) 3267-2170 - 3267-2162 - 3267-2136  
E-mail: biritinga@upb.org.br

0444



**Movimento de terra**

Escavação mecânica de valas, material 1ª categoria, até 2,00m de profundidade	m3	2.809,50
Escavação manual de valas, material 1ª categoria, até 2,00m de profundidade	m3	2.111,99
Escavação manual de valas, material 3ª categoria, até 2,00m de profundidade	m3	118,00
Reaterro de valas c/apiloamento manual em camadas de 0,15m, com aproveitamento do material escavado	m3	3.436,00
Carga, transporte e descarga do material escavado - solo	m3	1.471,00
Carga, transporte e descarga do material escavado - rocha	m3	148,00
Lastro de areia, fornecimento e espalhamento camadas de 0,20m	m3	1.008,00
Esgotamento de valas com bombeamento elétrico	h	720,00
Escoramento descontínuo de valas	m2	800,00
Retirada e recomposição de pavimentação	m2	1.770,00

**Tubos e conexões**

Fornecimento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 150 mm	m	4.940,00
Assentamento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 150 mm	m	4.940,00
Fornecimento de tubo concreto armado, PB, JE, d = 200 mm	m	600,00
Assentamento de tubo concreto armado, PB, JE, d = 200 mm	m	2.370,00
Fornecimento de tubo concreto armado, PB, JE, d = 400 mm	m	200,00
Assentamento de tubo concreto armado, PB, JE, d = 400 mm	m	1.090,00

**Singularidades**

Construção de PV em anel de concreto pré moldado d=0,80m incluindo fornecimento de anéis e lajes de concreto e tampão de fofo d=600 mm	un	7,00
Construção de TIL em anel de concreto pré moldado d=0,60m incluindo fornecimento de anéis e lajes de concreto e tampão de fofo d=600 mm	un	114,00

**LIGAÇÕES DOMICILIARES**

**Serviços preliminares**

Locação e nivelamento das tubulações	m	4.000,00
--------------------------------------	---	----------

**Movimento de terra**

Escavação manual de valas, material 1ª categoria, até 2,00m de profundidade	m3	1.200,00
---	----	----------

Reaterro de valas c/apiloamento manual em camadas de 0,15m, com aproveitamento material escavado	m3	954,00
Carga, transporte e descarga do material escavado - solo	m3	246,00
Lastro de areia, fornecimento e espalhamento em camadas de 0,20m	m3	216,00

**Tubos e conexões**

Fornecimento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 100 mm	m	4.000,00
Assentamento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 100 mm	m	4.000,00

Este Alameda encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável do CAT N° 9218/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Maria dos Graças Guilhermino Freitas*  
Superv. de Registro e Cadastro



Fornecimento de selim PVC, d = 150 x 100mm	un	440,00
Assentamento de selim PVC, d = 150 x 100 mm	un	440,00
Fornecimento de selim PVC, d = 200 x 100mm	un	280,00
Assentamento de selim PVC, d = 200 x 100 mm	un	280,00
Fornecimento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 150 mm	m	1.090,00
Assentamento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 150 mm, linha auxiliar a rede de d= 400 mm	m	1.090,00
Fornecimento de curva curta PVC, d = 90° x 100mm	un	800,00
Assentamento de curva curta PVC, d = 90° x 100 mm	un	800,00

Fornecimento e assentamento de caixa de passagem circular, pré moldada d= 450 mm x 0,60 m, inclusive tampão de concreto un 800,00

**EMISSÁRIOS DE GRAVIDADE EM II**

**Serviços preliminares**

Locação e nivelamento das tubulações m 1.465,00

**Movimento de terra**

Escavação mecânica de valas , material 1ª categoria, até 2,00 m de profundidade m3 873,00

Escavação manual de valas, material 3ª categoria, até 2,00 m de profundidade m3 80,10

Reaterro de valas c/apiloamento manual em camadas de 0,15m, com aproveitamento do material escavado m3 750,00

Carga, transporte e descarga do material escavado – solo m3 270,00

Carga, transporte e descarga do material escavado – rocha m3 80,10

Lastro de areia, fornecimento e espalhamento em camadas de 0,20 m m3 175,80

Esgotamento de valas com bombeamento elétrico h 360,00

Escoramento descontinuo de valas m2 267,00

**Tubos e conexões**

Fornecimento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 200 mm m 1.465,00

Assentamento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 200 mm m 1.465,00

**Singularidades**

Construção de TIL em anel de concreto pré moldado d=0,60m, incluindo fornecimento de anéis e lajes de concreto e tampão de fofo d=600 mm un 16,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e separável da CAT N.º 2218/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emissor. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS**

**Serviços Preliminares**

Limpeza do terreno, incluindo destocamento, raspagem, ajuntamento e queima de material m2 21.600,00

Locação da obra com equipamento topográfico m2 21.600,00

**DAFA**

Locação de Obra e acompanhamento topográfico m2 100,00

Escavação manual de valas, em solo de 2ª. categoria com profundidade até 2,00 m m3 410,00



Transporte de material escavado – solo, DMT 15 km	m3	530,00
Carga e descarga de solo	m3	530,00
Apiloamento de fundo de vala	m2	200,00
Forma curva em chapa compensada, estrutural, e= 12 mm	m2	390,00
Forma compensada resinada e= 12 mm	m2	60,00
Concreto fck 20 Mpa, incluindo materiais, mão de obra, preparo em betoneira, lançamento, aplicação, adensamento, cura e controle tecnológico	m3	70,00
Aço CA 50	kg	6300,00
Lastro de concreto não estrutural, consumo mínimo de 150 kg de cimento por metro cúbico, com preparo e lançamento	m3	4,00
Alvenaria de tijolos e= 20 cm	m2	11,00
Cimbramento de madeira	m3	110,00
Esgotamento de valas com conjunto moto bomba	h	300,00
Impermeabilização interna do DAFA	m2	130,00
Tubo de FoFo, JE DN 200 mm	m	60,00
Tubo de FoFo, FL 10 DN 50 mm – 4 m	pç	12,00
Curva 90 graus de FoFo FL DN 50 mm	pç	6,00
Curva 45 graus de FoFo DN 2B, DN 200 mm	pç	6,00
Tê de PVC de FoFo, 3B, DN 200 mm	pç	3,00
Tampão de FoFo, TD 600 mm	pç	12,00
Separador de fases, em fibra de vidro	pç	2,00
Assentamento de peças, tubos e conexões PVC, DN 150 mm, JE do DAFA	pç	2,00
<b>Unidade Preliminar (grade, caixa de areia, parshall)</b>		
<b>Movimento de terra</b>		
Escavação manual em cavas de fundação	m3	6,30
<b>Estrutura e revestimento</b>		
Lastro de concreto não estrutural, consumo mínimo 150 Kg. de cimento por m3	m3	2,00
Alvenaria de bloco cerâmico e=0,10 m, assentada c/argamassa traço 1:2:6 (cimento:areia:arenoso)	m2	13,00
Chapisco com argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa)	m2	30,00
Massa única traço 1:2:6 (cimento:areia:arenoso)	m2	30,00
<b>Tratamento de superfície</b>		
Tratamento de superfície com resina epóxi poliuretano	m2	2,00
<b>Acessórios</b>		
Fornecimento de comporta retangular de madeira de 0,30 x 0,40 m	un	4,00
Fornecimento de comporta retangular de madeira de 0,40 x 0,30 m	un	4,00
Fornecimento e assentamento de grade de barras de ferro chato seção 5 x 20 mm, espaçadas de 20 mm, com dimensões 0,25 x 0,40 m	un	1,00
Fornecimento e instalação de calha Parshall em fibra de vidro, W = 7,6 em	un	1,00
<b>Lagoas anaeróbias</b>		

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT N.º 22183/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*M. Freitas*  
Maria das Graças Cullino de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

4  
*[Handwritten mark]*



Biritinga/Ba.



### Movimento de terra

Escavação mecânica, material 1ª categoria, até 4,00m de profundidade	m3	1.330,00
Escavação mecânica, material 2ª categoria, até 4,00m de profundidade	m3	665,00
Escavação manual, em rocha dura, a frio, até 4,00m de profundidade	m3	133,00
Aterro de regularização c/material impermeável, fundo da lagoa, com espessura de 0,20 m, compactado a 95% de proctor normal	m3	17,00
Aterro p/diques laterais da lagoa, compactado a 95% de proctor normal com aproveitamento de material escavado	m3	16,00
Carga, transporte e descarga do material escavado – solo	m3	2.000,00
Carga, transporte e descarga do material escavado – rocha	m3	133,00

### Tubos, conexões e caixas

Fornecimento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 200 mm	m	37,00
Assentamento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d =200 mm	m	37,00
Fornecimento e assentamento de tã PVC, 3B, d = 200 mm	un	2,00
Fornecimento e assentamento de curva PVC, 45° x 200 mm	un	4,00
Fornecimento e assentamento de caixa de passagem circular, pré moldada d= 600 mm x 0,50 m, inclusive tampão de concreto	un	3,00

### Proteção de taludes

Fornecimento e colocação de placa pré moldadas de concreto armado, dimensões 1,00 x 1,00 x 0,07 m, nos taludes internos	un	120,00
---	----	--------

### Diversos

Fornecimento e colocação de placa pré moldadas de concreto armado, dimensões 2,00 x 2,00 x 0,10 m, na chegada da tubulação no fundo da lagoa	un	2,00
Pilar de sustentação dos tubos em alvenaria de tijolos , 0,20x 0,20 x 3,50m	un	2,00

### Lagoas facultativas

### Movimento de terra

Escavação mecânica, material 1ª categoria, até 2,00 m de profundidade	m3	5.625,00
Escavação mecânica, material 2ª categoria, até 2,00m de profundidade	m3	1.875,00
Aterro de regularização c/material impermeável, fundo da lagoa, com espessura de 0,20 m, compactado a 95% de proctor normal	m3	750,00
Aterro p/diques laterais da lagoa, compactado a 95% de proctor normal com aproveitamento de material escavado	m3	2.051,00
Carga, transporte e descarga do material escavado - solo	m3	4.690,00

### Tubos, conexões e caixas

do encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 2510/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação de CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Maria das Graças Calhaz de Freitas*  
Superv. de Registro e Cadastro



Fornecimento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 200.mm	m	136,00
Assentamento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d =200 mm	m	136,00
Fornecimento e assentamento de tê PVC, 3B, d = 200 mm	un	2,00
Fornecimento e assentamento de curva PVC, 45° x 200 mm	un	4,00
Fornecimento e assentamento de caixa de passagem circular, pré moldada d = 600 mm x 0,50 m, inclusive tampão de concreto	un	3,00

#### Proteção de taludes

Fornecimento e colocação de placa pré moldadas de concreto armado, dimensões 1,00 x 1,00 x 0,07 m, nos taludes internos	un	436,00
---	----	--------

#### Diversos

Fornecimento e colocação de placa pré moldadas de concreto armado, dimensões 2,00 x 2,00 x 0,10 m, na chegada da tubulação no fundo da lagoa	un	2,00
Pilar de sustentação dos tubos em alvenaria de tijolos, 0,20 x 0,20 x 1,50 m	un	2,00

#### Lagoa de maturação

##### Movimento de terra

Escavação mecânica, material 1ª categoria, até 2,00m de profundidade	m3	6.900,00
Escavação mecânica, material 2ª categoria, até 2,00m de profundidade	m3	2.300,00
Aterro de regularização c/material impermeável, fundo da lagoa, com espessura de 0,20 m, compactado a 95% de proctor normal	m3	901,00
Aterro p/diques laterais da lagoa, compactado a 95% de proctor normal com aproveitamento de material escavado	m3	7.100,00
Carga, transporte e descarga do material escavado - solo	m3	2.800,00

#### Tubos, conexões e caixas

Fornecimento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d = 200 mm	m	94,00
--	---	-------

Assentamento de tubo PVC, vinilfort, junta elástica d =200 mm	m	94,00
---	---	-------

Fornecimento e assentamento de tê PVC, 3B, d = 200 mm	un	1,00
---	----	------

Fornecimento e assentamento de curva PVC, 45° x 200 mm	un	2,00
--	----	------

Fornecimento e assentamento de caixa de passagem circular, pré moldada d = 600 mm x 0,50 m, inclusive tampão de concreto	un	2,00
--	----	------

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e insubstituível da CAT Nº 3218/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

#### Proteção de taludes

Fornecimento e colocação de placa pré moldadas de concreto armado, dimensões 1,00 x 1,00 x 0,07 m, nos taludes internos	un	300,00
---	----	--------

#### Diversos

*M. Freitas*  
Márcia dos Santos Cuiabano de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro



Fornecimento e colocação de placa pré moldadas de concreto armado, dimensões 2,00 x 2,00 x 0,10 m, na chegada da tubulação no fundo da lagoa

un 1,00

Pilar de sustentação dos tubos em alvenaria de tijolos, 0,20 x 0,20 x 1,50 m

un 1,00

Muro pré moldado de placas de concreto armado, e = 3 cm, com colunas de concreto armado com dimensões de 0,13 x 0,13 x 2,00 m

m 108,00

**Urbanização**

Cerca com 8 fios de arame farpado 16 BWG 4 x 4, com estacas de concreto de 2,50 m de comprimento, espaçadas a cada 1,50 m, incluindo escoramento nos cantos e nos meios dos vãos, fornecimento e assentamento

m 640,00

Portão para pedestre, em tubos de ferro galvanizado de uma folha, com vedação em tela de arame prensado, incluindo guarnições e ferragens com largura de 1,00 m

m2 2,00

Portão para veículo, em tubos de ferro galvanizado de duas folhas, com vedação em tela de arame prensado, incluindo guarnições e ferragens, com largura de 3,00 m

m2 6,00

**EMISSÁRIO FINAL E BY PASS**

**Serviços Preliminares**

Locação e nivelamento das tubulações

m 385,00

**Movimento de terra**

Escavação mecânica de valas, material 1a. categoria, até 2,00 m de profundidade

m3 115,50

Reaterro de valas com apiloamento manual em camadas de 0,15 m, com aproveitamento do material escavado

m3 103,40

Carga, transporte e descarga do material escavado - solo

m3 12,00

Lastro de areia, fornecimento e espalhamento em camadas de 0,20 m

m3 46,00

**Tubos e conexões**

Fornecimento de tubo de PVC, vinilfort, junta elástica d = 200 mm

m 385,00

Assentamento de tubo de PVC, vinilfort, junta elástica d = 200 mm

m 386,00

Construção de TIL, em anel de concreto pré-moldado d = 0,60 m, incluindo fornecimento de anéis e lajes de concreto e tampão de fofo d = 600 mm

un 4,00

Biritinga, 27 de novembro de 2007.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA**

*Joaquim Carneiro Lobo*  
**Joaquim Carneiro Lobo**  
**Prefeito Municipal**

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e insuporável da CAT Nº 2218/2007 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Maria das Graças*  
**Maria das Graças Cullhao de Freitas**  
Superv. de Registro e Cadastro

*Antônio José*  
**RCR Engenharia Ltda**  
**Antônio José Santana Santiago**  
**Engº Civil - CREA nº 3588/BA**

Praça Municipal, 01 - Biritinga/Ba. - CNPJ: 13.835.558/0001-39  
Fone/Fax: (75) 3267-2170 - 3267-2162 - 3267-2136  
E-mail: biritinga@upb.org.br



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**35258/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO**  
Registro: **0500213488** RNP: **0500213488**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **213475A** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/06/1998 Baixada em: 18/07/2001  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **GECOL PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO FORMOSO** CPF/CNPJ:  
Endereço do contratante: PRAÇA DA BANDEIRA 55 Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: CAMPO FORMOSO UF: BA CEP: 44790000  
Contrato: S/N Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 632.884,20 Tipo de contratante: Tipo do contratante não identificado  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: MUNICÍPIO DE CAMPO FORMOSO/BA Nº: S/N  
Complemento: Bairro:  
Cidade: CAMPO FORMOSO UF: BA CEP: 44790000  
Data de início: 08/06/1998 Conclusão efetiva: 19/08/1999  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO FORMOSO** CPF/CNPJ: 13.908.702/0001-10

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-BA-2010 -> EDIFICACOES -> #A0109 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 3760.00 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO CREA-BA-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 400.00 METRO QUADRADO;**

**Observações**

sem informações

**Informações Complementares**

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À MONTAGEM ELETROMECÂNICA, DESMATAMENTO, ROÇAGEM, JARDINAGEM, SUBESTAÇÃO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SISTEMA CENTRAL DE GÁS E PLANTIO DE GRAMA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À GÁS APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO AGRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 35258/2018**

**11/12/2018, 19:02**

**WZW5b**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 6.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WZW5b

0451





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO FORMOSO**  
**ESTADO DA BAHIA**

Praça da Bandeira, No. 55 – Campo Formoso – Tel 074 – 645.1523 / Fax-645.1103  
 C.G.C. No. 13.908.702/0001 – 10 – E-MAIL pmcfgra@frnet.com.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a GECOL Projetos e Construções Ltda., executou os serviços de construção do complexo da Escola Rural de Campo Formoso, constando de obras civis, de montagem eletromecânica e de serviços complementares com as seguintes características:

**1) Dados contratuais:**

➤ Contrato:	s/nº
➤ Valor:	R\$ 632.884,20
➤ Início:	08/06/1998
➤ Conclusão:	19/08/1999

**2) Responsáveis Técnicos:**

Antonio José Santana Santiago  
 Engenheiro Civil – CREA 3588 – D

**3) Equipe Técnica:**

Virgílio Pereira de Souza  
 Encarregado

**4) Construção Civil**

**a. Área Educacional**

• Área escolar	4.047,83 m <sup>2</sup>
• Portaria	13,86 m <sup>2</sup>
• Dormitório (1, 2 e 3)	1.373,50 m <sup>2</sup>
• Refeitório Industrial Rural	647,36 m <sup>2</sup>
• Escola Administração	1.868,15 m <sup>2</sup>
• Anexo do Refeitório (banheiro e lavanderia)	328,60 m <sup>2</sup>
• Auditório / Teatro	315,60 m <sup>2</sup>
• Posto Médico	170,30 m <sup>2</sup>
• Templo Ecumênico	183,70 m <sup>2</sup>

**b. Área Esportiva:**

• Campo de futebol society com drenagem, gramado e tela (alambrado)	2.398,50 m <sup>2</sup>
• Quadra Poliesportiva, com alambrado, equipamentos (tabelas de basquete, rede e mastro de vôlei, traves de Futebol de salão, pintura de piso e demarcação)	660,00 m <sup>2</sup>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 35258/2018, emitida em 11/12/2018



Certidão nº 35258/2018  
 17/02/2019, 21:12

Chave de Impressão: WZW5b

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2018 e contém 2 folhas

3452






**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO FORMOSO**  
**ESTADO DA BAHIA**

Praça da Bandeira, No. 55 - Campo Formoso - Tel 074 - 645.1523 / Fax-645.1103  
 C.G.C. No. 13.908.702/0001 - 10 - E-MAIL pmcf@gva.ifrnet.com.br

**5) Serviços x Quantitativos Principais**

• Desmatamento e Limpeza (Roço)	20.352,00 m <sup>2</sup>
• Terraplenagem (corte e aterro)	18.710,00 m <sup>3</sup>
• Jardinagem (gramado)	5.561,00 m <sup>2</sup>
• Bota fora de material escavado e de resto de obra (DMT - 15 km)	1.320,00 m <sup>3</sup>
• Cercas c/ tela e arame liso	3.520,00 m <sup>2</sup>
• Reservatório em estrutura de concreto armado	365,00 m <sup>3</sup>
• Fossa (08), drenagem de efluentes (02 linhas)	2,00 un.
• Lagoa de Estabilização	900,00 m <sup>2</sup>
• Subestação 112,5 KVA 113.8 KV - 440/220 V	1,00 un
• Rede Elétrica 13,8 KV (Distribuição 650 m)	300,00 m
• Postes de iluminação metálico (10 m) com duas pétalas, completo	32,00 un
• Alvenaria e contenção de pedra argamassada	870,00 m <sup>3</sup>
• Pavimentação em Paralelepípedo	12.450,00 m <sup>2</sup>
• Pavimentação em asfalto - CBUQ	9.960,00 m <sup>2</sup>
• Imprimação com CM 30	8.930,00 m <sup>2</sup>
• Pintura de ligação	7.950,00 m <sup>2</sup>
• Concreto armado para fundações, e estrutura	358,00 m <sup>3</sup>
• Alvenaria de blocos cerâmicos nas edificações	21.585,00 m <sup>2</sup>
• Alvenaria de blocos de concreto estrutural nas edificações	3.911,00 m <sup>2</sup>
• Piso Cerâmico tipo A	2.373,00 m <sup>2</sup>
• Piso tipo intertravado "Uni Stein"	3.050,00 m <sup>2</sup>
• Piso em placas (táctil) para deficiente visual	935,00 m <sup>2</sup>
• Chapisco e reboco sobre alvenaria de blocos cerâmicos	43.079,00 m <sup>2</sup>
• Azulejos tipo A	584,00 m <sup>2</sup>
• Pintura Látex com massa corrida	43.079,00 m <sup>2</sup>
• Pintura de sinalização das vias de acesso e internas	3.430,00 m <sup>2</sup>
• Sistema Central de Gás	1,00 un
• Plantio de grama tipo batatais (esmeralda)	6.398,59 m <sup>2</sup>
• Drenagem (para campo de futebol) tubo concreto 400 mm	1.629,00 m
• Irrigação tipo aspersor superficial	32,00 un

Campo Formoso, 03 de maio de 2000.

  
**José Ferreira de Oliveira**  
 Engenheiro Civil - CREA 8995 - D  
 Secretário de Obras  
 Prefeito Municipal de Campo Formoso - Ba.

  
**Antonio José Santana Santiago**  
 Eng. Civil - CREA 3568 - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 35258/2018, emitida em 11/12/2018



Certidão nº 35258/2018  
 17/02/2019, 21:12

Chave de Impressão: WZWS5b  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2018 e contém 2 folhas

0453





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 517/2008

Página 1 de 2

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO  
Número da Carteira : BA 3588/D  
Visto CREA :  
CREA de Origem : BAHIA  
Título : Engenheiro Civil

Número ART : BA0000003588000056 Série: A  
Data de Anotação : 26/07/2004  
No. ART Vinculada :  
Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
Nome Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS  
Nome Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS  
Endereço da Obra : BAIRRO NOVO  
Valor da Obra/Serviço : R\$ 690.765,32  
Cidade : SANTA INÊS-BA  
Participação : Co-Autor  
Tipo da ART : Normal  
Tipo do Contrato : Empregador  
Data da Baixa : 15/04/2007 21:22:00  
Motivo da Baixa : POR CONCLUSAO  
Período : 10/05/2004 à 07/09/2004

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*

EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 103 (CENTO E TRÊS) UNIDADES HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL (PSH), COM A EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS, DESDE A LOCAÇÃO, FUNDAÇÕES, ALVENARIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANITÁRIAS. CONTRATO 054/2004.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 4812  
Descrição: EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 4812  
Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)



**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia da Bahia

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 517/2008

Página 2 de 2

Número ART : BA0000003588000108 Série: A  
 Data de Anotação : 28/03/2008  
 No. ART Vinculada :  
 Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : Prefeitura Municipal de Biritinga  
 Nome Proprietário : Prefeitura Municipal de Biritinga  
 Endereço da Obra : PÇ. MUNICIPAL, 01 - CENTRO - BIRITINGA/BA  
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 445.791,13  
 Cidade : BIRITINGA-BA  
 Participação : Individual  
 Tipo da ART : Normal  
 Tipo do Contrato : Empregador  
 Data da Baixa : 02/04/2008  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : 01/10/2007 à 29/03/2008

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*

Serviços de pavimentação em paralelepípedos, com drenagem de águas pluviais sub superficial, utilizando tubulação sistema Rib Loc, inclusive na travessia de ruas.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 1112

Descrição: REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 9450

Descrição: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 3850

Descrição: TERRAPLENAGEM

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) CUBICO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 1890

Descrição: REDE DE AGUA

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S)

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ao) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.



SALVADOR/BA 02/04/2008

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO



## Prefeitura Municipal de Santa Inês

CNPJ 14.199.921/0001-30

Pça. Cel. Luiz Vieira Coelho, Nº. 01 - Telefax (73) 536-1014 / 536-1218

CEP. 45.320-000

pmstines@mma.com.br

### ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com CNPJ n. **13.021.811/0001-10**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS**, os serviços de **Construção de 103 Unidades Habitacionais, do Programa de Subsídio à Habitação de Interesse Social - PSH**, na sede deste Município, conforme o Projeto e Especificações e Anexos, obedecendo às normas técnicas e padrões exigidos, nada havendo que desabone sua conduta técnica.

#### 1. Dados Contratuais:

• Contrato	-	054/2004
• Valor do Contrato	-	R\$ 690.765,32
• Data do Contrato	-	19/04/2004
• Ordem de Serviços	519/2008	10/05/2004
• Início	-	10/05/2004
• Término	-	07/09/2004
• Prazo Contratual	-	120 dias

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 519/2008 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Maria das Graças*  
Maria das Graças Coelho de Freitas  
Diretora de Registro e Cadastro

#### 2. Serviços (Quantidades) Executados

Área total construída - 6.065,67 m<sup>2</sup>

##### Serviços Preliminares e Gerais

Limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	15.450,00
Placa da Obra	m <sup>2</sup>	24,00
Máquinas, Ferramentas (Betoneira, Serra, etc.)	vb	1,00
<b>infra estrutura</b>		
Escavações manuais	m <sup>3</sup>	1.133,00
Aterro e apiloamento	m <sup>3</sup>	268,83



## Prefeitura Municipal de Santa Inês

CNPJ 14.199.921/0001-30

Pça. Cel. Luiz Vieira Coelho, Nº. 01 - Telefax (73) 536-1014 / 536-1218

CEP. 45.320-000

pmstines@mma.com.br

Alvenaria de pedra argamassada	m3	864,17.
<b>Superestrutura</b>		
Forma de tábuas de pinho para concreto armado	m2	1.722,16
Armadura de aço CA 50 - Média D=6.3 a 10 mm	kg	5.067,60
Concreto preparo manual	m3	84,46
<b>Paredes e painéis</b>		
Alvenaria de bloco cerâmico 18 x 18 x 19	m2	14.978,26
Elementos vazados de concreto	m2	30,90
<b>Esquadrias</b>		
Porta interna de madeira 0,60 x 2,10 m, com contra marco e ferragem	un	103,00
Porta interna de madeira 0,70 x 2,10 m, com contra marco e ferragem	un	206,00
Porta externa de chapa metálica pré-fabricada 0,80 x 2,10 m com ferragem	un	103,00
Porta externa de chapa metálica pré-fabricada 0,70 x 2,10 m com ferragem	un	103,00
Janela de chapa metálica inclusive colocação 1,20 x 1,20 m	un	309,00
Janela de chapa metálica com vidro 0,60 x 0,60m	m2	49,44
Janela de chapa metálica com vidro 0,40 x 0,60m	m2	25,75
<b>Vidros</b>		
Vidro cristal colocado com massa	m2	67,98
<b>Cobertura</b>		
Estrutura de madeira p/ telha cerâmica vão 3 a 7 m	m2	6.065,67
Cobertura com telha cerâmica paulista, inclusive cravejamento de beiral e cumeeira	m2	6.065,67
<b>Revestimentos de Paredes</b>		
Chapisco Interno e Externo	m2	29.956,52
Reboco externo em massa única	m2	10.616,21
<b>Pisos Internos</b>		
Lastro de contra piso em concreto	m2	4.812,16
Piso em cimentado afagado	m2	249,26
Instalações Hidro sanitária (Materiais)		
<b>Rede de Água Fria</b>		
Tubo soldável de PVC Marrom D=25 mm	m	3.708,00
Curva 90 sold. de PVC Marrom D= 25mm	un	412,00
Joelho 90 sold. de PVC Marrom D= 20mm	un	618,00
Te 90 sold. de PVC Marrom D= 20mm	un	309,00
Te 90 de Red. Sold. de PVC Marrom 25 x 20mm	un	103,00
Adaptador sold. de PVC Marrom D 25 x 3/4	un	824,00
Luva sold./Rosca de PVC Marrom D= 25 x 1/2	un	206,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 51412008

sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente.

A certificação do CREA/BA limita-se ao conteúdo do Atestado.

Maria das Graças Calhau de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro



## Prefeitura Municipal de Santa Inês

CNPJ 14.199.921/0001-30

Pça. Cel. Luiz Vieira Coelho, Nº. 01 - Telefax (73) 536-1014 / 536-1218

CEP. 45.320-000

pmstfines@mma.com.br

Joelho 90 sold. PVC Azul com rosca metálica 1/2	un	309,00
Registro de gaveta bruto D=25mm	un	103,00
Registro de Pressão com canopla cromada D=20mm	un	103,00
Reservatório de polietileno Cap. 500 Litros	un	103,00
<b>Rede de Esgotos</b>		
Tubo Ponta e Bolsa sold. PVC Branco D= 40mm	m	618,00
Tubo Ponta e Bolsa sold. PVC Branco D= 50mm	m	618,00
Tubo Ponta e Bolsa sold. PVC Branco D= 75mm	m	206,00
Tubo Ponta e Bolsa sold. PVC Branco D= 100 mm	m	1.236,00
Joelho 90 PB sold. PVC Branco D= 40 mm	un	309,00
Joelho 90 PB sold. PVC Branco D= 50 mm	un	103,00
Joelho 90 PB sold. PVC Branco D= 75 mm	un	103,00
Joelho 90 PB sold. PVC Branco D= 100 mm	un	103,00
Joelho 45 PB sold. PVC Branco D= 40 mm	un	206,00
Joelho 45 PB sold. PVC Branco D= 50 mm	un	103,00
Joelho 45 PB sold. PVC Branco D= 100 mm	un	206,00
Te 90 PB sold. De PVC Branco D= 40 mm	un	103,00
Ralo Seco de PVC Rígido 100 x 100 x 40 mm c/ grelha	un	103,00
Caixa Sifonada de PVC Rígido 100x150 x 50 mm	un	103,00
Caixa de Gordura (40x40x60) Alven. de 1/2 tijolo	un	103,00
Caixa de Inspeção (60x60x60) Alven. de 1/2 tijolo	un	103,00
Bacia Sifonada de Louça Branca com tampa e acessórios	un	103,00
Lavatório de PVC Branco com torneira e acess.	un	103,00
Pia de Cozinha de Fibra. 1,00 x 0,58 m	un	103,00
Tanque em polietileno 24 litros 58x52x32 cm	un	103,00
Chuveiro comum de PVC, inclusive braço	un	103,00
Torneira Plástica para uso geral (tanque)	un	103,00
Torneira Plástica para Pia	un	103,00
Caixa de Descarga de Sobrepor de Plástico	un	103,00
<b>Instalações Elétricas (Materiais)</b>		
Eletróduto PVC Flexível D= 3/4	m	1.854,00
Eletróduto PVC Rígido D= 1"	m	309,00
Quadro de distribuição de Luz para 20 circuitos	un	103,00
Caixa de ligação de PVC Rígido para eletróduto tam. 4x2	un	824,00
Caixa de ligação de PVC Rígido para eletróduto tam. 4x4	un	103,00
Fio Isolado de PVC - 2,5mm <sup>2</sup> - 750V - 70 C	m	6.695,00
Fio Isolado de PVC - 4mm <sup>2</sup> - 750V - 70 C	m	309,00
Fio Isolado de PVC - 6mm <sup>2</sup> - 750V - 70 C	m	1.236,00
Interruptor 01 Tecla Simples 10A - 250V	un	412,00
Interruptor 02 Tecla Simples 10A - 250V	un	206,00
Tomada de corrente 15A - 250V - 2P + T	un	103,00
Tomada Universal 10A - 250V	un	412,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT N° 5112009, sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Freitas*  
Freitas  
Superior de Registro e Cadastro



## Prefeitura Municipal de Santa Inês

CNPJ 14.199.921/0001-30

Pça. Cel. Luiz Vieira Coelho, Nº. 01 - Telefax (73) 536-1014 / 536-1218

CEP. 45.320-000

pmstines@mma.com.br

Conj. de Lâmpadas Incandescente com rabicho	un	618,00
<b>Pintura</b>		
Pintura externa com tinta em Pó Mineral	m2	10.616,21
Pintura a óleo nas esquadrias de madeira e metálicas	m2	2.716,11

### 3. Responsável Técnico

- o Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D – Bahia.

Santa Inês, 10 de janeiro de 2008

*José Wilson Nunes Moura*  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
**José Wilson Nunes Moura**  
**Prefeito Municipal**

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº *21912008* sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações inseridas nas ART's

*Maria das Graças Calhau de Freitas*  
\_\_\_\_\_  
Maria das Graças Calhau de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

*Antônio José Santana Santiago*  
Antônio José Santana Santiago  
Engº Civil - CREA nº 3588 D/BA



## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com CNPJ n. **13.021.811/0001-10**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA**, os serviços de **Pavimentação em Paralelepípedos, com Drenagem de Águas Pluviais Sub Superficial**, em diversas ruas na sede deste Município, conforme o Projeto e Especificações e Anexos, obedecendo aos padrões e normas técnicas exigidos, nada havendo que comprometa sua conduta técnica.

### 1. Dados Contratuais:

• Contrato	-	18/2007
• Valor do Contrato	-	R\$ 445.791,13
• Data do Contrato	-	21/09/2007
• Ordem de Serviços	-	01/10/2007
• Início	-	01/10/2007
• Término	-	29/03/2008
• Prazo Contratual	-	180 dias

### 2. Serviços (Quantidades) Executados:

#### Serviços Preliminares e Gerais

Canteiro de Obras - Mobilização e Desmobilização	M2	84,50
Placa do Agente Financeiro e da Construtora	M2	12,00
Placas de Sinalização	M3	72,00

#### Terraplenagem

Limpeza e raspagem do terreno	M2	13.040,00
Escavação e carga de materiais inservíveis	M3	2.608,00
Transporte de materiais inservíveis com DMT até 5 km	m3 x km	13.040,00
Escavação de material de 1a. categoria	m3	1.250,00
Transporte de materiais 1a. categoria c/ DMT até 5 km	m3 x km	6.250,00
Compactação de aterro	m3	1.890,00

#### Pavimentação em paralelepípedo

Regularização e compactação de sub leito	m2	9.450,00
Escavação e carga de material de jazida	m3	1.890,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 2112008 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A aplicação do CREA/BA limita-se às informações descritas no ART's

*Maria das Graças Calhaz de Freitas*  
Superv. de Registro e Cadastro

Praça Municipal, 01 - Biritinga/Ba. - CNPJ: 13.021.811/0001-10  
Fone/Fax: (75) 3267-2170 - 3267-2152 - 3267-2116  
E-mail: biritinga@unb.org.br




Transporte de material de jazida c/ DMT de até 10 km	m3 x km	18.900,00
Colchão de areia, inclusive espalhamento	m3	1.417,50
Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento	m2	9.450,00
<b>Drenagem</b>		
Meio fio com linha d'água e sarjeta	m	1.575,00
Caixas de passagem conforme projeto	un	22,00
Tubos coletores de concreto diam 60 cm (fornecimento e assentamento)	m	145,00
Tubos coletores tipo Rib Loc, diam, 400 mm, contínuos emendados conforme especificação do fornecedor.	m	652,00
Tubos coletores tipo Rib Loc, diam, 800 mm, contínuos emendados conforme especificação do fornecedor.	m	315,00
Tubos coletores tipo Rib Loc, diam, 1000 mm, contínuos emendados conforme especificação do fornecedor, para travessia de rua	m	75,00
Colchão de areia, confinada, para assentamento dos tubos Rib Loc.	m3	649,49
<b>Serviços complementares</b>		
Remanejamento de redes de água	m	1.890,00


**3. Responsável Técnico**


- o Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D – Bahia.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 211205 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

Biritinga, 31 de março de 2008.

  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA**  
**Joaquim Carneiro Lobo**  
**Prefeito Municipal**

  
Maria das Graças Calhao de Freitas  
Secretaria de Registro e Cadastro

  
Antônio José Santana Santiago  
Engº Civil - CREA - 3588 D/BA

Praça Municipal, 01 - Biritinga/BA. - CEP: 43.825.560/001-00  
Fone/Fax: (75) 3267-2170 - 3267-2182 - 3287-2138  
E-mail: biritinga@upb.net.br



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

BA20110001823

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO**

Registro: **3588-BA**

RNP: **0500213488**

Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: BA000003588000072A Tipo de ART: Obra ou serviço Registrada em: 11/11/2005 Baixada em: 15/04/2007

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: RCR ENGENHARIA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Mata de São João

CPF/CNPJ: 13805528000180

Rua Barão Açu da Torre, s/n. - Centro

Complemento: XXXXXXXXXXX

Bairro: XXXXXXXXXXX

Cidade:

UF: CEP:

Contrato: 157/05

celebrado em XXXXXXXXXXX

Vinculado à ART: XXXXXXXXXXX

Valor do contrato: R\$ 494.379,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: XXXXXXXXXXX

Endereço da obra/serviço: MATA DE SÃO JOÃO/BA

Complemento XXXXXXXXXXX

Bairro

Cidade MATA DE SÃO JOÃO

UF BA CEP 48280000

Data de início: 27/07/2005

Conclusão efetiva: 17/10/2005

Coordenadas geográficas: XXXXXXXXXXX

Finalidade: XXXXXXXXXXX

Código: XXXXXXXXXXX

Proprietário Prefeitura Municipal de Mata de São João

CPF/CNPJ: 13805528000180

Atividade Técnica:-- SUPERVISAO OU COORDENACAO DE EXECUCAO DE DRENAGEM 310,00 METRO(S); SUPERVISAO OU COORDENACAO DE EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 9700,00 METRO(S) QUADRADO(S); SUPERVISAO OU COORDENACAO DE EXECUCAO DE INSTALACOES- PAISAGISMO 1400,00 METRO(S) QUADRADO(S); SUPERVISAO OU COORDENACAO DE EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO 2300,00 METRO(S) QUADRADO(S)

#### Observações

Obras de Pavimentação, Urbanização e drenagem em diversas ruas do Município. ANOTAÇÃO A POSTERIO N. 2010079429

#### Informações Complementares

XXXXXXXXXX

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 010.132 a A 010.133, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº BA20110001823

Salvador/BA 05/08/2011

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS

SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-BA ([www.creaba.org.br](http://www.creaba.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

Rua Professor Aloisio de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas

Tel: (71) 3453-8989 Fax: (71) 3453-8963 E-Mail: [creaba@creaba.org.br](mailto:creaba@creaba.org.br)



**CREA-BA**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

0462



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com CNPJ n. 13.021.811/0001-10, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO** os serviços de Pavimentação, urbanização, paisagismo e drenagem em diversas ruas, neste Município, de acordo com o Projeto Básico e Anexos do Edital de Tomada de Preços 014/05, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos, nada havendo que desabone sua conduta técnica, cujas principais características são:

### 1. Dados Contratuais:

✓ Contrato	-	157/05
✓ Valor do contrato	-	R\$ 459.932,31
✓ Valor do aditivo de valor	-	R\$ 34.446,69
✓ Início	-	27/07/05
✓ Término	-	17/10/05
✓ Prazo Contratual (conf. Aditivo)	-	80 dias

### 2. Serviços (Quantidades) Executados:

- ✓ Placa de Identificação de Obra  
58,00 m<sup>2</sup>
- ✓ Alvenaria de pedras  
241,85 m<sup>3</sup>
- ✓ Meio fio de concreto (fornecimento e assentamento)  
3.840,30,00 m
- ✓ Pavimentação em paralelepípedo com colchão de areia  
8.213,70
- ✓ Passeio com junta plástica  
2.383,00 m<sup>2</sup>
- ✓ Pintura em meio fio  
1.820,40 m
- ✓ Paisagismo
  - Grama em placas  
1.716,17 m<sup>2</sup>
  - Arbusto com protetor metálico  
50,00 un
- ✓ Escada em concreto  
82,00 m<sup>2</sup>
- ✓ Escavação normal  
967,15 m<sup>3</sup>

Prefeitura Municipal de Mata de São João

SAGV

Sandra M<sup>ª</sup> Gabrieli Villasbous  
Secretária de Obras e Serviços Públicos 1

0463



- ✓ Lastro de Concreto  
25,77 m<sup>2</sup>
- ✓ Manilha de concreto armado de 0,60 m  
357,00 m
- ✓ Reatêrro  
391,47
  
- ✓ Manilha de concreto armado de 0,80 m  
277,90 m
- ✓ Poço de visita  
4,00 un
- ✓ Cerca de concreto  
206,00 m
- ✓ Demolição de muro  
12,08 m<sup>2</sup>
- ✓ Ferragem  
11,50 kg
- ✓ Forma  
2,25 m<sup>2</sup>
- ✓ Concreto para pilares  
0,13 m<sup>3</sup>
- ✓ Alvenaria de blocos cerâmicos  
10,95 m<sup>2</sup>
- ✓ Chapisco  
24,15 m<sup>2</sup>
- ✓ Pintura de estacas  
110,66 m<sup>2</sup>

### 3. Responsável Técnico

- Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D – Bahia.

Mata de São João, 18 de setembro de 2007.

*Sandra Maria Gabrielli Villasboas*

**Sandra Maria Gabrielli Villasboas**  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos  
CREA 13.593 - D



**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 353/2005

Página 1 de 2

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : ANTONIO JOSE SANTANA SANTIAGO  
Número da Carteira : BA 3588-D  
Visto CREA :  
CREA de Origem : BAHIA  
Título : Engenheiro Civil

Número ART : BA0000003588000050 Série: A  
Data de Anotação : 26/07/2004  
No. ART Vinculada :  
Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
Nome Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE STº. ANTONIO DE JESUS  
Nome Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE STº. ANTONIO DE JESUS  
Endereço da Obra : MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS/BA  
Valor da Obra : R\$ 437.325,21  
Cidade : SANTO ANTÔNIO DE JESUS-BA  
Participação : Individual  
Tipo : Normal  
Data da Baixa : 17/03/2005  
Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
Período : 23/11/2003 à 30/08/2004

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CUSCUZ, BONFIM DO DEMA, GAMELO E SERINHEM.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 6.330,00  
Descrição: REDE DE AGUA  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 6.330,00  
Descrição: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S)



**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 353/2005

Página 2 de 2

Número ART : BA0000003588000060 Série: A  
 Data de Anotação : 17/11/2004  
 No. ART Vinculada :  
 Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : Prefeitura Municipal de Serrinha  
 Nome Proprietário : Prefeitura Municipal de Serrinha  
 Endereço da Obra : Bairro Vila de Fátima - Coruja  
 Valor da Obra : R\$ 149.989,20  
 Cidade : SERRINHA-BA  
 Participação : Individual  
 Tipo : Normal  
 Data da Baixa : 17/03/2005  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : 16/09/2004 à 30/12/2004

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*

Construção de 30 (trinta) kit's moradias, composto de uma casa com quarto, sala, cozinha, banheiro e viveiro para criação de frangos, e preparo de terreno para plantio de hortas.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 69,45  
 Descrição: EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 69,45  
 Descrição: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES  
 Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ao) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.

SALVADOR/BA 17/03/2005

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO



## Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Jesus

### ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa RCR Engenharia Ltda., com CNPJ n. 13.021.8111/0001-10, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de Água, nas Localidades de Nossa Senhora de Fátima, Cuscuz, Bonfim do Dema, Gamelo e Serinhém neste Município, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos, nada havendo que desabone sua conduta técnica.

#### 1. Dados Contratuais:

- Contrato
- Valor do Contrato
- Início
- Término
- Prazo Contratual

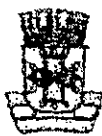
Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA S/Nº é parte integrante e inseparável da CAT Nº 353/2005 R\$ 437.325,21  
23/11/03  
30/08/04  
210 dias

#### 2. Serviços (Quantidades) Executados:

##### • Localidade de Nossa Senhora de Fátima

- Perfuração de poço em rocha cristalina (80,00 m)
  - 01 un
- Instalação de conjunto de bomba – (Q = 1,69 m<sup>3</sup>/h - H = 83 m)
  - 02 un
- Instalação dos equipamentos e barriletes
  - 01 conj.
- Escavação e reaterro de valas para rede de água bruta e de distribuição
  - 602 m<sup>3</sup>
- Fornecimento e assentamento de tubos PVC, PB, JE, Classe 12, DN 50 (AB)
  - 170 m
- Fornecimento e instalação de reservatório de fibra de vidro de 10.000 l, com a construção de bases, caixas de registros, cercas de proteção com proteção de acesso
  - 01 un
- Fornecimento e instalação de bomba dosadora injecta, tipo diafragma, mod. N20R, com tanque de fibra de vidro
  - 01 conj.
- Fornecimento e instalação de tubos de PVC, PBA, JE, DN 50 com todas conexões (curvas, caps, tês, registros)
  - 1.335 m
- Fornecimento e instalação de tubo PEAD ½”
  - 660 m
- Fornecimento e instalação de kit's cavalete completo, com guarnições, colar de tomada, registro de esfera ½”, inclusive hidrômetro d = 3 m<sup>3</sup>/h
  - 55 unid.

Maria das Graças Calhão de Freitas  
Registro e Cadastro



## Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Jesus

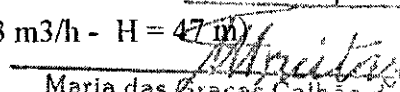
### • Localidade de Cuscuz

- Perfuração de poço em rocha cristalina (80,00 m)
  - 01 un
- Instalação de conjunto de bomba – (Q = 0,54 m<sup>3</sup>/h - H = 48 m)
  - 02 un
- Instalação dos equipamentos e barriletes
  - 01 conj.
- Escavação e reaterro de valas para rede de água bruta e de distribuição
  - 246 m<sup>3</sup>
- Fornecimento e assentamento de tubos PVC, PB, JE, Classe 12, DN 50 (AB)
  - 20 m
- Fornecimento e instalação de reservatório de fibra de vidro de 5.000 l, com a construção de bases, caixas de registros, cercas de proteção com proteção de acesso
  - 01 un
- Fornecimento e instalação de bomba dosadora injecta, tipo diafragma, mod. N20R, com tanque de fibra de vidro
  - 01 conj.
- Fornecimento e instalação de tubos de PVC, PBA, JE, DN 50 com todas conexões (curvas, caps, tês, registros)
  - 555 m
- Fornecimento e instalação de tubo PEAD ½”
  - 204 m
- Fornecimento e instalação de kit's cavalete completo, com guarnições, colar de tomada, registro de esfera ½”, inclusive hidrômetro d = 3 m<sup>3</sup>/h
  - 17 unid.

### • Localidade de Bonfim do Dema

- Perfuração de poço em rocha cristalina (80,00 m)
  - 01 un
- Instalação de conjunto de bomba – (Q = 0,63 m<sup>3</sup>/h - H = 47 m)
  - 02 un
- Instalação dos equipamentos e barriletes
  - 01 conj.
- Escavação e reaterro de valas para rede de água bruta e de distribuição
  - 214 m<sup>3</sup>
- Fornecimento e assentamento de tubos PVC, PB, JE, Classe 12, DN 50 (AB)
  - 50 m
- Fornecimento e instalação de reservatório de fibra de vidro de 5.000 l, com a construção de bases, caixas de registros, cercas de proteção com proteção de acesso
  - 01 un
- Fornecimento e instalação de bomba dosadora injecta, tipo diafragma, mod. N20R, com tanque de fibra de vidro
  - 01 conj.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT N° 353/2005

  
Maria das Graças Calhão de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro



## Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Jesus

- Fornecimento e instalação de tubos de PVC, PBA, JE, DN 50 com todas conexões (curvas, caps, tês, registros)
    - 445 m
  - Fornecimento e instalação de tubo PEAD ½"
    - 240 m  - Fornecimento e instalação de kit's cavalete completo, com guarnições, colar de tomada, registro de esfera ½", inclusive hidrômetro d = 3 m<sup>3</sup>/h
    - 20 unid.
  - **Localidade de Gamelo**
    - Perfuração de poço em rocha cristalina (90,00 m)
      - 01 un
    - Instalação de conjunto de bomba – (Q = 4,25 m<sup>3</sup>/h - H = 54 m)
      - 02 un
    - Instalação dos equipamentos e barriletes
      - 01 conj.
    - Escavação e reaterro de valas para rede de água bruta e de distribuição
      - 1.236 m<sup>3</sup>
    - Fornecimento e assentamento de tubos PVC, PB, JE, Classe 12, DN 75 (AB)
      - 120 m
    - Fornecimento e instalação de reservatório de fibra de vidro de 20.000 l, com a construção de bases, caixas de registros, cercas de proteção com proteção de acesso
      - 01 un
    - Fornecimento e instalação de bomba dosadora injecta, tipo diafragma, mod. N20R, com tanque de fibra de vidro
      - 01 conj.
    - Fornecimento e instalação de tubos de PVC, PBA, JE, DN 50 com todas conexões (curvas, caps, tês, registros)
      - 785 m
    - Fornecimento e instalação de tubos de PVC, PBA, JE, DN 75 com todas conexões.(curvas, caps, tês, registros)
      - 470 m
    - Fornecimento e instalação de tubo PEAD ½"
      - 1.680 m
  - Fornecimento e instalação de kit's cavalete completo, com guarnições, colar de tomada, registro de esfera ½", inclusive hidrômetro d = 3 m<sup>3</sup>/h
    - 140 unid.
- **Localidade de Serinhém**
  - Perfuração de poço em rocha cristalina (90,00 m)
    - 01 un
  - Instalação de conjunto de bomba – (Q = 1,84 m<sup>3</sup>/h - H = 66 m)
    - 02 un
  - Instalação dos equipamentos e barriletes
    - 01 conj.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT N° 353/2005

*Maria das Graças Calhão de Freitas*  
Superv. de Registro e Cadastro



## Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Jesus

- Escavação e reaterro de valas para rede de água bruta e de distribuição
  - 1.674 m<sup>3</sup>
- Fornecimento e assentamento de tubos PVC, PB, JE, Classe 12, DN 75 (AB)
  - 120 m
- Construção de estrutura de concreto armado para apoio do reservatório
  - Volume de concreto armado - 8,00 m<sup>3</sup>
- Fornecimento e instalação de reservatório de fibra de vidro de 10.000 l, com a instalação de caixas de registros, cercas de proteção com proteção de acesso
  - 01 un
- Fornecimento e instalação de bomba dosadora injecta, tipo diafragma, mod. N20R, com tanque de fibra de vidro
  - 01 conj.
- Fornecimento e instalação de tubos de PVC, PBA, JE, DN 50 com todas conexões (curvas, caps, tês, registros)
  - 2.730 m
- Fornecimento e instalação de tubos de PVC, PBA, JE, DN 75 com todas conexões (curvas, caps, tês, registros)
  - 325 m
- Fornecimento e instalação de tubo PEAD ½"
  - 720 m
- Fornecimento e instalação de kit's cavalete completo, com guarnições, colar de tomada, registro de esfera ½", inclusive hidrômetro d = 3 m<sup>3</sup>/h
  - 60 unid.
- **Serviços de Cadastro da Rede de Distribuição**
  - Nossa Senhora de Fátima - 1.335 m
  - Cuscuz - 555 m
  - Bonfim do Dema - 445 m
  - Gamelo - 1.255 m
  - Serinhém - 3.055 m

### 3. Responsável Técnico

- Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil - CREA 3588 - D - Bahia

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT N° 353/2004

Santo Antônio de Jesus, 11 de maio de 2004.

*Maria das Graças Calhão de Freitas*  
Superv. de Registro e Cadastro

*Antônio José Santana Santiago*  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

*Antônio José Santana Santiago*  
**RCR Engenharia Ltda**  
Antônio José Santana Santiago  
Eng° Civil - CREA n° 3588/BA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SERRINHA**  
ADM: É AGORA SERRINHA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a RCR Engenharia Ltda. executou os serviços de construção de 30 (trinta) kit's moradias, composto de uma casa com quarto, sala, cozinha e banheiro, e mais um kit geração de rendas, composto de um viveiro e de área para horta e de serviços complementares com as seguintes características:

**1) Dados contratuais:**

- Contrato: s/nº
- Valor: R\$ 149.989,20
- Início: 16/09/2004
- Conclusão: 30/12/2004

**2) Responsáveis Técnicos:**

- Antonio José Santana Santiago
- Engenheiro Civil – CREA 3588 – D

**3) Equipe Técnica:**

- Oscar Fernandes Valverde Filho  
Engenheiro Civil – CREA 13.828 – Ba.
- Rafael Santos Silva  
Encarregado Geral

**4) Construção Civil**

**a. Kit moradia**

- Área construída  
Unitária - 25,00 m<sup>2</sup>  
Total - 750,00 m<sup>2</sup>

**b. Kit geração de renda**

- Área construída  
Unitária - 24,00 m<sup>2</sup>  
Total - 720,00 m<sup>2</sup>

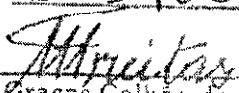
**c. Área Total**

- 1.470,00 m<sup>2</sup>

**5) Principais quantitativos**

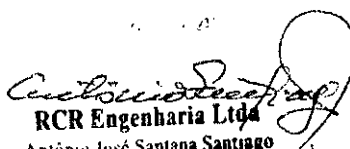
- |                                  |   |                         |
|----------------------------------|---|-------------------------|
| • Alvenaria de pedra argamassada | - | 180,00 m <sup>3</sup>   |
| • Alvenaria de bloco cerâmico    | - | 3.370,80 m <sup>2</sup> |
| • Cobertura em telha cerâmica    | - | 1.470,00 m <sup>2</sup> |
| • Pisos cimentados               | - | 694,50 m <sup>2</sup>   |
| • Esquadrias de madeira          | - | 160,50 m <sup>2</sup>   |
| • Pintura                        | - | 1.665,00 m <sup>2</sup> |

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 353/2005

  
Maria das Graças Calhão de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

Serrinha, 30 de dezembro de 2004.

  
Antônio Josevaldo Silva Lima  
Prefeito Municipal

  
RCR Engenharia Ltda  
Antônio José Santana Santiago  
Engº Civil - CREA nº 3588/BA



**GABINETE DO  
PREFEITO**

Pça. Luiz Nogueira, 311  
Centro - Serrinha-Bahia  
Cep. 48.700-000  
Telefax: (75) 261-3747  
CNPJ: 13.845.086/0001-03



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 18/2006

Página 1 de 1

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO  
Número da Carteira : BA 3588/D  
Visto CREA :  
CREA de Origem : BAHIA  
Título : Engenheiro Civil

Número ART : BA0000003588000073 Série: A  
Data de Anotação : 20/09/2005  
No. ART Vinculada :  
Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
Nome Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS  
Nome Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS  
Endereço da Obra : MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS/BA  
Valor da Obra/Serviço R\$ 109.890,61  
Cidade : ENTRE RIOS-BA  
Participação : Individual  
Tipo da ART : Normal  
Tipo do Contrato : Empregador  
Data da Baixa : 04/01/2005  
Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
Período : 20/07/2005 à 17/11/2005

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*

SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR EDGAR SANTOS.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 142,00  
Descrição: HOSPITAL  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO  
Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ao) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.

SALVADOR/BA 04/01/2006

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS  
ESTADO DA BAHIA  
CNPJ - 14.126.981/0001-22

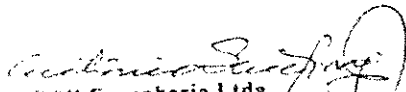
Atestado Técnico

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 1812/06 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

  
Maria das Graças Calhao de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

Atestamos para os devidos fins que a RCR Engenharia Ltda., empresa inscrita no CNPJ do MF sob n. 13.021.811/0001-10, sediada à Rua Djalma Dultra, 125 – Centro Empresarial Solar da Fonte, executou, para a PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS, os serviços de ampliação e reforma das instalações do Hospital Professor Edgar Santos, neste Município, dentro do padrão e normas técnicas vigentes.

1. **Serviços** - Serviços de Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Professor Edgar Santos, com a execução do Centro Cirúrgico (02 salas), Sala de Pré Parto e Parto, Sala de Paramentação Médica, Sala de Higienização, Sala de Recuperação, Sala de Expurgo, Sala de Esterilização, Sala de Raio X com aplicação de produtos anti radiatividade, inclusive portas baritadas. Aplicação de tinta epóxi em todos ambientes, serviços de iluminação especial, instalações para ar condicionado, colocação de proteção bate maca, colocação de portas bate volta para trânsito de macas.
2. **Dados do Contrato** –
  - o Valor do Contrato R\$ 109.890,61
  - o Data de Inicio 20/07/05
  - o Data de conclusão 17/11/05
  - o Prazo contratual 120 dias
3. **Responsável Técnico** –
  - o Engenheiro Civil Antônio José Santana Santiago
  - o CREA – 3588 – Bahia
4. **Principais serviços e quantitativos**
  - o Demolição de pisos e azulejos - 144,00 m<sup>2</sup>
  - o Demolição de alvenaria de blocos - 63,00 m<sup>2</sup>
  - o Demolição de pisos cerâmicos - 43,00 m<sup>2</sup>

  
RCR Engenharia Ltda  
Antônio José Santana Santiago  
Eng.º Civil - CREA nº 3588/BA

0473




PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS  
ESTADO DA BAHIA  
CNPJ - 14.126.981/0001-22

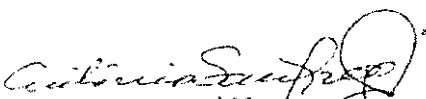
o Alvenaria de blocos cerâmicos	-	77,00 m2
o Chapisco	-	219,00 m2
o Massa única	-	219,00 m2
o Azulejo tipo A	-	135,00 m2
o Piso de alta resistência	-	105,00 m2
o Piso de poliuretano em mantas Paviflex	-	35,00 m2
o Rodapé hospitalar de poliuretano Paviflex	-	65,00 m
o Massa acrílica som aplicação de selador	-	775,00 m2
o Pintura em tinta epóxi	-	775,00 m2
o Rejuntamento de azulejos com epóxi	-	135,00 m2
o Aplicação na sala de Raios-X de revestimento anti radiotividade com massa baritada (com baritina)	-	109,00 m2
o Massa PVA - Látex	-	210,00 m2
o Pintura em tinta látex PVA	-	210,00 m2
o Aplicação de base para pintura em madeira	-	126,00 m2
o Pintura esmalte sintético sobre madeira	-	126,00 m2
o Fornec. e instalação porta baritada	-	02 unid.
o Fornec. e instalação de porta bate e volta	-	02 unid..
o Fornec. e instalação de esquadrias de alumínio	-	04 unid.
o Instalações elétricas para todas as instalações com luminárias de 2x40 W e de emergência	-	35 pontos
o Instalações elétricas especiais para sala de Raios-X	-	01 unid.
o Instalações especiais para expurgo cirúrgico	-	01 unid.
o Instalações hidrosanitárias especiais	-	01 unid.
o Fornec. e assentamento de tijolos de vidro	-	42,00 m2
o Fornec. e assentamento de bancada de granito para sala de parto	-	01 unid.

Entre Rios, 30 de novembro de 2005.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT nº 18/2006 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

  
Maria das Graças Calhaz de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

  
RCR Engenharia Ltda  
Antônio José Santana Santiago  
Eng. Civil - CREA nº 3588/BA

- 0474



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
BA20110003026  
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO**  
Registro: **3588-BA** RNP: **0500213488**  
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: BA2011.168375 Tipo de ART: Obra ou serviço Registrada em: 06/10/2011 Baixada em: 01/12/2011

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Corresponsável

Empresa contratada: MATRIX CONSTRUTORA LTDA ME

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA** CPF/CNPJ: **15180714000104**

Rua **AUGUSTO VIANA S/N**

Complemento:

Bairro: **CANELA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA** CEP: **40110909**

Contrato: **XXXXXXXXXX** celebrado em **XXXXXXXXXX**

Vinculado à ART:

Valor do contrato: **R\$ 2.399.615,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **XXXXXXXXXX**

Endereço da obra/serviço: Rua **BARÃO DE JEREMOABO S/N**

Complemento

Bairro **ONDINA**

Cidade **SALVADOR**

UF **BA** CEP **40170115**

Data de início: **05/10/2010**

Situação: **atividade em andamento**

Coordenadas geográficas:

Finalidade: **Escolar**

Código:

Proprietário **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **15180714000104**

Atividade Técnica: Execução de Obra Técnica Edificações Específicas / ESCOLA 661,610 metros quadrados;  
Execução de Obra Técnica Estruturas e Concretos / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 167,660 metros cúbicos;  
Execução de Obra Técnica Serviços técnicos Profissionais / IMPERMEABILIZAÇÃO 572,060 metros quadrados;  
Execução de Obra Técnica Serviços técnicos Profissionais / REDE HIDRO-SANITARIA 4123,680 metros quadrados;  
Execução de Obra Técnica Utilização de Energia Elétrica / INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 4123,680 metros quadrados;  
Execução de Reforma Edificações Específicas / ESCOLA 3462,970 metros quadrados

**Observações**

Construção da Ampliação e Reforma do Instituto de Matemática da Universidade Federal da Bahia, no Campus de Ondina

**Informações Complementares**

XXXXXXXXXX

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 015.304 a A 015.320, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº BA20110003026

Código de Verificação BA20110003026C2DDEE

Salvador/BA 01/12/2011

MÁRIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnica-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-BA ([www.crea.ba.org.br](http://www.crea.ba.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

Rua Professor Atalio de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas

Tel: (71) 3453-8989 Fax: (71) 3453-8963 E-Mail: [creaba@creaba.org.br](mailto:creaba@creaba.org.br)

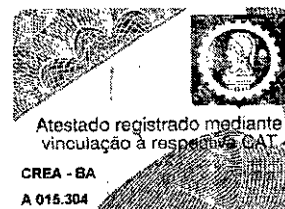


**CREA-BA**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**



Atestamos para devidos fins, que a empresa MATRIX CONSTRUTORA LTDA. de CNPJ. 05.867.351/0001-18 e CREA/BA sob número 14176, estabelecida na Rua do Dendê, N 186, Centro, Madre de Deus – BA, CEP. 42.600-000, executou para a Universidade Federal da Bahia, inscrita no CNPJ sob o número 15.180.714/0001-04, com sede na Rua Augusto Viana, s/n, Bairro do Canela, Salvador – BA, sob a fiscalização da Prefeitura do Campus Ondina, a obra de Construção da Ampliação e Reforma do Instituto de Matemática, Campus Ondina, Salvador-BA, Concorrência N° 01/2010, Processo N°23066.005955/10-11.

**Valor do Contrato:** R\$ 2.399.615,08 (Dois milhões, trezentos e noventa e nove mil, seiscentos e quinze reais e oito centavos.)

**Prazo Contratual:** 180 Dias (Período: 05/07/2010 a 05/01/2011)  
 1º Aditivo de prazo (06/01/2011 a 01/05/2011)  
 2º Aditivo de prazo (02/05/2011 a 31/08/2011)  
 3º Aditivo de prazo (01/08/2011 a 30/11/2011) com acréscimo ao contrato original de R\$= 263.838,48 (duzentos e sessenta e três mil, oitocentos e trinta e oito reais e quarenta e oito centavos).vigencia do contrato prorrogado 19 de Janeiro de 2012.

**Responsável Técnico:** Orlando de Souza Teixeira – Engenheiro Civil – CREA/BA 25502/D  
 Antônio José Santana Santiago - Engenheiro Civil – CREA/BA: 3588/D

**Equipe Técnica:** Cynara Gomes Batista - Engenheira Civil – CREA/BA: 48.801/D

**Descrição dos serviços executados:**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	BARRACÃO DE OBRA COM INST.ELET./HID.SANITÁRIO	m²	60,00
1.2	EPI / PCMAT / PCMSO	m²	4.123,68
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1.028,22
1.4	PLACA DE OBRA CIVIL	m²	10,00
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
2.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO	m²	420,86
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO	m²	420,86
2.3	ESCORAMENTO PREVISTO PARA DEMOLIÇÃO	m²	128,98
2.4	RETIRADA DE DIVISORIA NAVAL	m²	470,32
2.5	DEMOLIÇÃO ALVEN.TUJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	340,73
2.6	REMOÇÃO BACIA SANITARIA	unid	16,00
2.7	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	unid	13,00
2.8	RETIRADA DE CHUVEIRO	unid	1,00
2.9	RETIRADA DE MICTÓRIO	unid	2,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE	m²	36,04



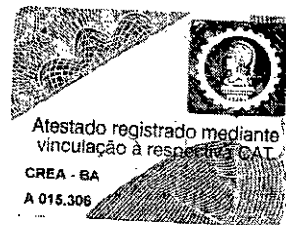
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



2.11	REMOÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA	unid	16,00
2.12	ERRADICAÇÃO DE VEGETAÇÃO ARBUSTIVA (ROÇADA)	unid	3,00
2.13	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS	m <sup>2</sup>	22,50
2.14	RETIRADA DO BARRACÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	90,00
2.15	DEMOLIÇÃO DE PLATIBANDA EM CONCRETO	m <sup>2</sup>	193,60
2.16	RETIRADA DE PEÇAS DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	885,93
2.17	RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO	m <sup>2</sup>	885,93
3	TRANSPORTE		
3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA	m <sup>3</sup>	94,47
3.2	TRANSP. ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA DE 20 KM	m <sup>3</sup>	94,47
4	SERVIÇOS EM TERRA		
4.1	REATERRO COM APILOAMENTO	m <sup>3</sup>	6,49
4.2	ESPALHAMENTO MECÂNICO	m <sup>3</sup>	6,49
4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	m <sup>3</sup>	6,49
5	ESTRUTURA		
5.1	FORMA DE MADEIRITE RESINADO E=12 mm	m <sup>2</sup>	1.580,12
5.2	AÇO CA 50/60	kg	13.476,60
5.3	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA	m <sup>3</sup>	167,66
5.4	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO DE CONCRETO	m <sup>3</sup>	167,66
5.5	VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO	m <sup>3</sup>	20,45
6	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		
6.1	ALVENARIA 1/2 VEZ DE TIJOLO CER. FURADO, ASSENT. C/ ARG. DE CIM., CAL E AREIA - 15 cm	m <sup>2</sup>	2.057,18
6.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM DE 1/2 VEZ	m <sup>2</sup>	124,68
6.3	COBOGÓ DE CONCRETO 39x39x7cm, ASSENTADO COM ARG. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m <sup>2</sup>	73,90
6.4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA	m	4,05
6.5	GESSO ACARTONADO COM LÃ DE ROCHA (DRYWALL "H") "MÃO DE OBRA INCLUSA"	m <sup>2</sup>	1.406,23
6.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM LAMINADO DE ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO	m <sup>2</sup>	24,47
6.7	Prateleira de mictório de granito e = 3 cm. Painel: de 0,25 x 0,70 m a 1,50 m do piso (sanitário masculino)	m <sup>2</sup>	1,23
6.8	Prateleira de granito e = 3 cm, medindo 25 x 25 cm (para os boxes das bacias sanitárias e chuveiros)	m <sup>2</sup>	1,51
6.9	Tapa-vista de mictório (tvm) em placa de granito cinza corumbá acabamento polido em todas as faces com espessura de 3 cm, fixadas nas paredes com suportes especiais de latão cromado. Painel: 0,60 x 1,20 m, elevado 0,40 m do piso (sanitários masculinos)	m <sup>2</sup>	4,32
7	FORRO		
7.1	FORRO EM PLACAS DE PVC	m <sup>2</sup>	801,30
7.2	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL	m <sup>2</sup>	1.885,65
7.3	FORRO TIPO COLMÉIA	m <sup>2</sup>	54,74



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



7.4	FORRO ACÚSTICO em placas de gesso perfurado, 12,5mm de espessura, dimensão 1200x2400mm, no mínimo 11% de taxa de perfuração	m <sup>2</sup>	146,50
8	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
8.1	IMPERM. DE BANHEIRO PISO E PAREDE - ARGAMASSA ADITIVADA	m <sup>2</sup>	237,60
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BANHEIRO PISO E PAREDE - 3 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFALTICA	m <sup>2</sup>	149,31
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM (LAJE IMPERMEABILIZADA)	m <sup>2</sup>	185,15
9	<b>ESQUADRIAS METÁLICA</b>		
9.1	RESTAURAÇÃO E COLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E FERRAGENS DANIFICADAS	m <sup>2</sup>	389,15
9.2	Esquadrias de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, basculante, de correr, fixa, maxim-ar com contramarcos (todas), linha Gold ou equivalente técnico	m <sup>2</sup>	325,47
9.3	ESQUADRIAS DE FERRO	m <sup>2</sup>	3,36
9.4	PORTA DE ENROLAR EM AÇO	unid	1,00
9.5	ESCADA TIPO MARINHEIRO	m <sup>2</sup>	7,00
9.6	BRISE EM ALUMÍNIO SL4 - HUNTER DOUGLAS	m <sup>2</sup>	145,90
9.7	CORRIMÃO formado por perfis em aço inox 340 Ø=2", fixados à alvenaria por perfil de aço inox Ø=1/2" e conjunto de canoplas e parafusos, de acordo com desenho apresentado	m	40,00
9.8	PORTA EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	Unid	24,00
10	<b>COBERTURA</b>		
10.1	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 49CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	m <sup>2</sup>	455,00
10.2	REVISÃO DE COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO	m <sup>2</sup>	490,60
10.3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA DE FIBROCIMENTO (NOVA)	m <sup>2</sup>	455,00
10.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	m	62,10
10.5	COBERTURA EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO	m <sup>2</sup>	102,00
10.6	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PARA COBERTURA EM POLICARBONATO	kg	2.875,32
10.7	RUFO EM CONCRETO ARMADO L= 40 cm, E=3 cm	m	34,60
11	<b>MADEIRA</b>		
11.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA 80X210 cm (INCLUSO ADUELA, ALISAR E DOBRADIÇA)	unid	148,00
11.2	FORNECIMENTO E ASSENT DE PORTAS EM LAMINADO DE ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO (BOXES DOS SANITÁRIOS)	unid	11,00
11.3	ALISAR EM MADEIRA MACIÇA COM MOLDURAS E BITES	m	31,14
11.4	PORTA DE MADEIRA DE LEI (PORTA ACUSTICA - P4-AC e P5-AC)	m <sup>2</sup>	7,56
12	<b>FERRAGENS</b>		
12.1	FECHADURA DE EMBUTIR C/ MAÇANETA (EUROPA, FAB. PAPAIZ OU SIMILAR)	unid	187,00
12.2	FECHADURA TIPO-TARJETA "LIVRE/OCUPADO" (SANITARIOS)	unid	11,00
12.3	MOLA HIDRAULICA PARA PORTA	unid	8,00
13	<b>VIDROS</b>		



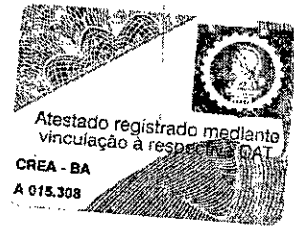
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



13.1	Porta de vidro temperado, 10 mm, para vão de 1,60 x 2,10 m com ferragem e mola hidráulica, com duas folhas (P5-VT)	unid	3,00
13.2	Porta de vidro temperado, 10 mm, para vão de 1,00 x 2,10 m com ferragem e mola hidráulica, com duas folhas (P4-VT)	unid	6,00
13.3	Porta de vidro temperado, 10 mm, para vão de 2,00 x 3,24 m com ferragem e mola hidráulica, com duas folhas (P6-VT)	unid	7,00
13.4	Vidro temperado fixo, 10 mm, para vão de 1,48 x 3,24 m, com ferragem cromada (VT-1)	unid	1,00
13.5	Vidro temperado fixo, 10 mm, para vão de 7,55 x 3,24 m, com ferragem cromada (VT-2)	unid	1,00
13.6	Vidro temperado fixo, 10 mm, para vão de 0,45 x 3,24 m, com ferragem cromada (VT-3)	unid	2,00
13.7	Vidro temperado fixo, 10 mm, para vão de 1,20 x 3,24 m, com ferragem cromada (VT-4)	unid	1,00
13.8	Vidro temperado fixo, 10 mm, para vão de 0,60 x 3,24 m, com ferragem cromada (VT-5)	unid	6,00
13.9	Vidro temperado fixo, 10 mm, para vão de 1,08 x 3,24 m, com ferragem cromada (VT-6)	unid	5,00
13.10	Vidro temperado fixo, 10 mm, para vão de 2,24 x 3,24 m, com ferragem cromada (VT-7)	unid	2,00
14	<b>REVESTIMENTO</b>		
14.1	REBOCO PAULISTA CIM/CAL/AREIA	m <sup>2</sup>	3.905,70
14.2	EMBOÇO	m <sup>2</sup>	565,12
14.3	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3	m <sup>2</sup>	4.470,82
14.4	CERÂMICAS ESMAL. (20X20) CM, COR BRANCO FOSCO, TIPO A (INCLUSO 3% P/ FUTURO REPAROS)	m <sup>2</sup>	640,00
14.5	REJUNTAMENTO CERÂMICO ARGAMASSA ESPECIAL (INCLUSO 3% P/ FUTURO REPAROS)	m <sup>2</sup>	437,62
14.6	REVESTIMENTO ACÚSTICO ABSORVEDOR DE SOM EM PLACAS DE GESSO PERFURADO COM MANTA DE LÃ MINERAL	m <sup>2</sup>	127,50
14.7	PEITORIL EM MÁRMORE	m	110,00
15	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
15.1	PISO GRÉS PORCELANATO 45x45CM (INCLUSO 3% P/ FUTURO REPAROS)	m <sup>2</sup>	119,45
15.2	REJUNTAMENTO CERÂMICO ARGAMASSA ESPECIAL (INCLUSO 3% P/ FUTURO REPAROS)	m <sup>2</sup>	84,70
15.3	SOLEIRAS EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO	m	7,70
15.4	RODAPÉ VINÍLICO	m	110,50
15.5	PISO VINÍLICO (INCLUSO 3% P/ FUTURO REPAROS)	m <sup>2</sup>	215,10
15.6	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA 12 mm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m <sup>2</sup>	664,65
15.7	RODAPÉ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, DIMENSÕES 10X2 CM	m	185,50
16	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
16.1	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REG. 25MM X 3/4"	unid	42,00
16.2	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REG. 40 MM - 1.1/4"	unid	36,00
16.3	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REG. 60 MM - 2"	unid	4,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



16.4	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REG. 50 MM - 1.1/2"	unid	16,00
16.5	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	unid	24,00
16.6	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 50MM X 40 MM	unid	11,00
16.7	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60MM X 50 MM	unid	8,00
16.8	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM X 25 MM	unid	5,00
16.9	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM X 40 MM	unid	8,00
16.10	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 85MM X 60MM	unid	2,00
16.11	CONECTOR BOLSA - PONTA 22 mm x 3/4"	unid	2,00
16.12	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL 60MM	unid	2,00
16.13	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL 85MM	unid	5,00
16.14	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25MM	unid	5,00
16.15	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 25MM LL	unid	122,00
16.16	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 32MM LL	unid	24,00
16.17	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 40MM LL	unid	33,00
16.18	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50MM LL	unid	36,00
16.19	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 60MM LL	unid	24,00
16.20	JOELHO 90 GRAUS 25MM X 1/2" LR BUCHA LATÃO	unid	32,00
16.21	JOELHO 90 GRAUS 25MM X 3/4" LR BUCHA LATÃO	unid	34,00
16.22	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" - 30cm	unid	40,00
16.23	LUVA DE RED. SOLDÁVEL 32MM - 25MM	unid	8,00
16.24	LUVA PVC SOLDAVEL 25MM X 3/4"BL	unid	2,00
16.25	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ACAB. CROMADO 3/4"	unid	2,00
16.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 2"	unid	2,00
16.27	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1.1/2"	unid	8,00
16.28	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1.1/4"	unid	6,00
16.29	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 3/4"	unid	21,00
16.30	TE 90 GRAUS SOLDAVEL 25MM LL	unid	26,00
16.31	TE 90 GRAUS SOLDAVEL 32MM LL	unid	13,00
16.32	TE 90 GRAUS SOLDAVEL 60MM LL	unid	11,00
16.33	TE 90 GRAUS RED. 32MM X 25MM LL	unid	7,00
16.34	TE 90 GRAUS RED. 50MM X 25MM LL	unid	7,00
16.35	TE 90 GRAUS RED. 50MM X 40MM LL	unid	6,00
16.36	TE 90 GRAUS RED. 85MM X 60MM LL	unid	5,00
16.37	TE 90 GRAUS RED. C/ BUCHA LATÃO CENTRAL 25MM X 1/2"	unid	8,00
16.38	TE 90 GRAUS RED. C/ BUCHA LATÃO CENTRAL 25MM X 3/4"	unid	4,00
16.39	TORNEIRA P/ PIA 3/4" CROMADA C/ ACAB.	unid	4,00
16.40	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO 1/2" CROMADA FECHAMENTO AUTOMÁTICO C/ ACABAMENTO	unid	23,00
16.41	TORNEIRA P/ TANQUE. 3/4" CROMADA C/ ACAB.	unid	9,00
16.42	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO C/ CANOPLA P/ VASO SANIT. 38mm	unid	24,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



16.43	TUBO DE PVC 25MM SOLDÁVEL	m	197,81
16.44	TUBO DE PVC 32MM SOLDÁVEL	m	226,76
16.45	TUBO DE PVC 40MM SOLDÁVEL	m	119,04
16.46	TUBO DE PVC 50MM SOLDÁVEL	m	161,30
16.47	TUBO DE PVC 60MM SOLDÁVEL	m	83,49
16.48	TUBO DE PVC 85MM SOLDÁVEL	m	37,80
16.49	UNIAO SOLDAVEL 25MM LL	unid	10,00
16.50	UNIAO SOLDAVEL 32MM LL	unid	16,00
16.51	UNIAO SOLDAVEL 40MM LL	unid	7,00
16.52	UNIAO SOLDAVEL 60MM LL	unid	6,00
16.53	UNIAO SOLDAVEL 85MM LL	unid	2,00
16.54	VÁLVULA DE DESCARGA ALTA PRESSÃO 1.1/4"	unid	24,00
16.55	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 32MM X 25 MM	unid	2,00
16.56	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 60MM X 50 MM	unid	3,00
16.57	CRUZETA SOLDÁVEL 25MM	unid	2,00
16.58	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL 32MM	unid	1,00
16.59	LUVA DE RED. SOLDÁVEL 32MM - 25MM	unid	8,00
16.60	TE 90 GRAUS SOLDAVEL 50MM LL	unid	9,00
16.61	BOMBA DE RECALQUE DE 1CV	unid	4,00
16.62	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REG. 85 MM - 3"	unid	2,00
16.63	ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. DÁGUA 50 MM X 1 1/2"	unid	5,00
16.64	ADAPTADOR SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. DÁGUA 85 MM X 3"	unid	1,00
16.65	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 40MM X 32 MM	unid	1,00
16.66	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 75MM X 60MM	unid	1,00
16.67	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 85MM X 75MM	unid	1,00
16.68	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50MM X 32 MM	unid	5,00
16.69	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 75MM X 50MM	unid	1,00
16.70	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 32MM	unid	2,00
16.71	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50MM	unid	1,00
16.72	REGISTRO DE GAVETA BRUTO INDUSTRIAL 3"	unid	1,00
16.73	TE 90 GRAUS SOLDAVEL 75MM LL	unid	1,00
16.74	TE 90 GRAUS SOLDAVEL 85MM LL	unid	2,00
16.75	TE 90 GRAUS RED. 75MM X 50MM LL	unid	1,00
16.76	TUBO DE PVC 75MM SOLDÁVEL	m	15,92
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS		
17.1	CAIXA SIFONADA 150x150x50 R	unid	15,00
17.2	CAIXA SIFONADA 250x230x75 R C/ TAMP. RET. CROMADA	unid	4,00
17.3	CAP 50 mm	unid	17,00
17.4	CURVA 90 PVC ESGOTO 100mm CURTA	unid	13,00
17.5	CURVA 90 PVC ESGOTO 40mm CURTA	unid	39,00
17.6	CURVA 90 PVC ESGOTO 50mm CURTA	unid	17,00



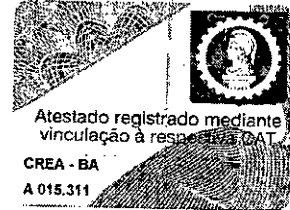
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



17.7	JOELHO 45 GRAUS 100mm	unid	7,00
17.8	JOELHO 45 GRAUS 75mm	unid	2,00
17.9	JOELHO 45 GRAUS 40mm	unid	24,00
17.10	JOELHO 45 GRAUS 50mm	unid	9,00
17.11	JOELHO 90 GRAUS 50mm	unid	23,00
17.12	JOELHO 90 GRAUS C/ VISITA 100mm - 50mm	unid	17,00
17.13	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL P/ESGOTO SECUNDARIO 40MM - 1.1/2"	unid	33,00
17.14	JUNÇÃO SIMPLES 100mm X 100mm	unid	19,00
17.15	JUNÇÃO SIMPLES 100mm X 50mm	unid	1,00
17.16	JUNÇÃO SIMPLES 50mm X 50mm	unid	16,00
17.17	JUNÇÃO SIMPLES 75mm X 50mm	unid	2,00
17.18	JUNÇÃO SIMPLES 75mm X 75mm	unid	3,00
17.19	RALO SIFONADO-ALT. REG. SAÍDA 40 100 MM - 40 MM	unid	5,00
17.20	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"	unid	23,00
17.21	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 2"	unid	4,00
17.22	SIFÃO FLEXÍVEL P/ MICTÓRIO 1.1/4" - 2"	unid	8,00
17.23	TEE 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40mm	unid	14,00
17.24	TEE SANITARIO 40mm	unid	3,00
17.25	TEE SANITARIO 50mm	unid	12,00
17.26	TUBO PVC PONTO-BOLSA C/ VIOLA DIAM. 150mm	m	694,53
17.27	TUBO PVC PONTO-BOLSA C/ VIOLA DIAM. 100mm	m	495,70
17.28	TUBO PVC PONTO-BOLSA C/ VIOLA DIAM. 75mm	m	73,56
17.29	TUBO PVC PONTO-BOLSA C/ VIOLA DIAM. 50mm	m	190,51
17.30	TUBO PVC PONTO-BOLSA C/ VIOLA DIAM. 40mm	m	115,08
17.31	VALVULA PARA LAVATÓRIO/ TANQUE/ PIA 1"	unid	27,00
17.32	VALVULA PARA LAVATÓRIO/ TANQUE/ PIA 1.1/2"	unid	1,00
17.33	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA 80x80cm	unid	20,00
17.34	CAIXA DE PASSAGEM - CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES 80x80cm	unid	26,00
17.35	CURVA 45 GRAUS LONGA - 75MM	unid	2,00
17.36	CURVA 45 GRAUS LONGA - 150MM	unid	5,00
17.37	CURVA 90 PVC ESGOTO 150mm LONGA	unid	48,00
17.38	CURVA 90 PVC ESGOTO 75mm CURTA	unid	14,00
17.39	JOELHO 45 GRAUS 150mm	unid	16,00
17.40	JOELHO 90 GRAUS 150mm	unid	30,00
17.41	JUNÇÃO DUPLA 100mm	unid	1,00
17.42	JUNÇÃO SIMPLES 150mm	unid	1,00
17.45	RALO ABACAXI 150mm	unid	26,00
18	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
18.1	ARRUELA LISA GALVANIZADA DIÂMETRO 1/4"	unid	1.777,00
18.2	ARRUELA LISA GALVANIZADA DIÂMETRO 3/8"	unid	303,00
18.3	BRAÇADEIRA GALV. TIPO D 1"	unid	2.106,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



18.4	BUCHA DE NYLON - S4	unid	77,00
18.5	BUCHA DE NYLON - S6	unid	2.126,00
18.6	CAIXA ALUMINIO 4X2"	unid	7,00
18.7	CAIXA PVC 4X2"	unid	438,00
18.8	CAIXA PVC 4X4"	unid	3,00
18.9	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3"	unid	283,00
18.10	CAIXA PVC SISTEMA X 75x65x35 mm	unid	257,00
18.11	CABO UNIPOLAR ISOL 450/750V 2,5mm <sup>2</sup>	m	21.042,00
18.12	CABO UNIPOLAR ISOL 450/750V 4,0mm <sup>2</sup>	m	698,50
18.13	CABO UNIPOLAR ISOL 450/750V 6,0mm <sup>2</sup>	m	220,60
18.14	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 4mm <sup>2</sup>	m	3.367,30
18.15	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 6mm <sup>2</sup>	m	873,00
18.16	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 16mm <sup>2</sup>	m	2.385,40
18.17	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 25mm <sup>2</sup>	m	372,60
18.18	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 35mm <sup>2</sup>	m	452,10
18.19	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 50mm <sup>2</sup>	m	486,00
18.20	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 70mm <sup>2</sup>	m	117,70
18.21	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 95mm <sup>2</sup>	m	179,90
18.22	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 120mm <sup>2</sup>	m	39,40
18.23	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 185mm <sup>2</sup>	m	120,30
18.24	CABO UNIPOLAR ISOL XLPE-0,6/1KV 240mm <sup>2</sup>	m	157,30
18.25	CONDULETE ALUM. ENCAIXE TIPO C 1" COM TAMPA	unid	188,00
18.26	CONDULETE ALUM. ENCAIXE TIPO C 1" SEM TAMPA	unid	77,00
18.27	CONDULETE XPW POLIWETZEL COM TAMPA	unid	14,00
18.28	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10A	unid	56,00
18.29	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 13A	unid	166,00
18.30	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A	unid	30,00
18.31	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	unid	16,00
18.32	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32A	unid	11,00
18.33	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40A	unid	13,00
18.34	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63A	unid	6,00
18.35	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40 A	unid	2,00
18.36	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 63 A	unid	6,00
18.37	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20A	unid	5,00
18.38	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25A	unid	20,00
18.39	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A	unid	3,00
18.40	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A	unid	10,00
18.41	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125A	unid	7,00
18.42	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150A	unid	2,00
18.43	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 350A	unid	2,00
18.44	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40 KA	unid	22,00



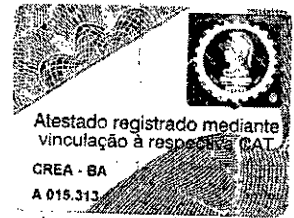
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



18.45	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 80 KA	unid	1,00
18.46	ELETRODUTO PVC. FLEX DIAM. 1"	m	29,80
18.47	ELETRODUTO PVC. FLEX DIAM. 2"	m	177,30
18.48	ELETRODUTO GALVANIZADO - 1"	m	2.694,10
18.49	ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 18	m	310,70
18.50	ELETROCALHA 50X50MM CHAPA 18	m	76,00
18.51	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	unid	68,00
18.52	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	unid	3,00
18.53	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	unid	6,00
18.54	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO - IN 30MA) - DIN 25A	unid	37,00
18.55	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO - IN 30MA) - DIN 40A	unid	2,00
18.56	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 16W	unid	40,00
18.57	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	unid	518,00
18.58	LUVA AÇO GALV. 1"	unid	376,00
18.59	LUMINARIA SOBREPOR P/FLUORESCENTE 2X16W	unid	20,00
18.60	LUMINARIA SOBREPOR P/FLUORESCENTE 2X40W	unid	259,00
18.61	PARAFUSO GALV. CAB DE PAINELA 2,9x32mm autoatarrachante	unid	77,00
18.62	PARAFUSO GALV. CAB DE PAINELA 4,2x32mm autoatarrachante	unid	2.126,00
18.63	PARAFUSO GALV. CAB DE SEXTAVADO 3/8X2.1/2" ROSCA TOTAL WW	unid	303,00
18.64	PARAFUSO GALV. CABEÇA DE LENTILHA 1/4X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	unid	568,00
18.65	PLACA 2x4" MÓDULO CEGO	unid	146,00
18.66	PLACA 2x4" 3 MÓDULOS	unid	146,00
18.67	PLACA 2x4" SUPORTE 3 MÓDULOS	unid	146,00
18.68	PLACA 2x4" PARA 1 FUNÇÃO REDONDA	unid	292,00
18.69	PLACA 2x4" TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P - 16A	unid	7,00
18.70	PLACA 4x4" INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	unid	6,00
18.71	PORCA SEXTAVADA DIAM. 1/4"	unid	1.209,00
18.72	PORCA SEXTAVADA DIAM. 3/8"	unid	303,00
18.73	REATOR ELETRÔNICO P/FLUORESCENTE TUBULAR 2X16W	unid	20,00
18.74	REATOR ELETRÔNICO P/FLUORESCENTE TUBULAR 2X32W	unid	259,00
18.75	SOQUETE BASE G13	unid	1.116,00
18.76	SUPORTE P/ CABO DE AÇO 38X90MM	unid	303,00
18.77	SUPORTE VERTICAL 120x146MM	unid	105,00
18.78	SUPORTE VERTICAL 70x81MM	unid	97,00
18.79	TAMPA ALUM. P/ CONDULETE 1" 1 FUNÇÃO RETANGULAR	unid	68,00
18.80	TAMPA ALUM. P/ CONDULETE 1" 2 FUNÇÃO RETANGULARES	unid	3,00
18.81	TAMPA ALUM. P/ CONDULETE 1" 3 FUNÇÃO RETANGULARES	unid	6,00
18.82	TALA PLANA PERFURADA 100MM	unid	84,00
18.83	TALA PLANA PERFURADA 50MM	unid	58,00
18.84	TAMPA DE PRESSÃO 100MM CHAPA 24	m	405,10



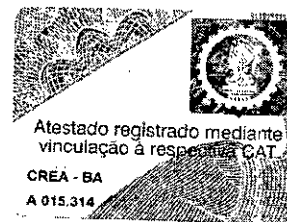
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



18.85	TAMPA DE PRESSÃO 50MM CHAPA 24	m	195,60
18.86	TOMADA MODULAR 2P+T	unid	292,00
18.87	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P+T 15A	unid	238,00
18.88	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P+T 15A (SISTEMA X)	unid	282,00
18.89	TOMADA REDONDA 3P (CHATO)	unid	47,00
18.90	QUADRO DE DISTRIB. EMBUTIR - BAR. TRIF. 100A- CAP. 15 DISJ. UNIP.	unid	20,00
18.91	QUADRO DE DISTRIB. EMBUTIR - BAR. TRIF. 150A- CAP. 21 DISJ. UNIP.	unid	1,00
18.92	QUADRO DE DISTRIB. EMBUTIR - BAR. TRIF. 150A- CAP. 32 DISJ. UNIP.	unid	1,00
18.93	QUADRO DE DISTRIB. EMBUTIR - BAR. TRIF. 225A- CAP. 32 DISJ. UNIP.	unid	4,00
18.94	QUADRO DE DISTRIB. EMBUTIR - BAR. TRIF. 225A- CAP. 50 DISJ. UNIP.	unid	1,00
18.95	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"	unid	303,00
18.96	ARANDELA 100W	unid	4,00
18.97	BRAÇADEIRA GALV. TIPO CUNHA 1"	unid	20,00
18.98	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR - AÇO PINTADA 400x400x150mm	unid	1,00
18.99	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR - AÇO PINTADA 530x530x152mm	unid	10,00
18.100	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 25A	unid	3,00
18.101	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40A	unid	1,00
18.102	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	unid	1,00
18.103	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	unid	2,00
18.104	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300A	unid	1,00
18.105	ELETROCALHA TIPO C 100X100MM CHAPA 18	m	94,40
18.106	ELETROCALHA TIPO C 50X50MM CHAPA 18	m	119,60
18.107	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	unid	4,00
18.108	PLAFONIER 4"	unid	4,00
18.109	SOQUETE BASE E27	unid	4,00
18.110	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P+T 20A	unid	3,00
19	CABEAMENTO ESTRUTURADO E TELEFÔNICO		
19.1	ARRUELA LISA GALVANIZADA DIÂMETRO 1/4"	unid	6.965,00
19.2	ARRUELA LISA GALVANIZADA DIÂMETRO 3/8"	unid	357,00
19.3	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	unid	11,00
19.4	BUCHA DE NYLON - S6	unid	1.349,00
19.5	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	unid	11,00
19.6	BLOCO CONEXÃO 110 IDC - 100 PARES	unid	2,00
19.7	BRAÇADEIRA GALV. TIPO CUNHA 1"	unid	1.349,00
19.8	CABO CI - 50 - 50P	m	9,00
19.9	CABO CI - 50 - 30P	m	326,00
19.10	CABO CI - 50 - 10P	m	85,20
19.11	CABO UTP -6 - 4 PARES	m	23.005,40
19.12	CABO ÓTICO - INTERNA 2 PARES	m	698,70
19.13	CAIXA PARA PISO SAÍDAS (2)X70MM - ALTURA 56MM	unid	9,00
19.14	CAIXA PVC 4X2"	unid	346,00



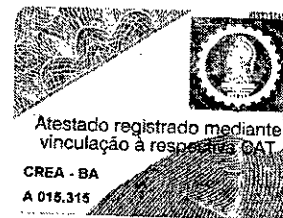
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



19.15	CONDULETE ALUM. ENCAIXE TIPO C 1" COM TAMPA	unid	31,00
19.16	CONECTOR 110 IDC - 4P	unid	8,00
19.17	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	unid	677,00
19.18	CONECTOR SC	unid	88,00
19.19	CURVA HORIZONTAL 90° 100X50MM	unid	3,00
19.20	CURVA HORIZONTAL 90° 75X50MM	unid	22,00
19.21	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO 6 FIBRAS	unid	9,00
19.22	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO 24 FIBRAS	unid	1,00
19.23	ELETROCALHA TIPO C 100X75MM CHAPA 18	m	218,70
19.24	ELETROCALHA TIPO C 75X50MM CHAPA 18	m	426,80
19.25	ELETRODUTO GALVANIZADO BARRA 3,0M - 1"	m	1.547,90
19.26	KIT PÉS NIVELADORES	unid	11,00
19.27	LUVA AÇO GALV. 1"	unid	319,00
19.28	RACK ABERTO 19" - PORTA ACRÍLICA CRISTAL PAREDE 32U x 570MM	unid	1,00
19.29	RACK ABERTO 19" - PORTA ACRÍLICA CRISTAL PAREDE 28U x 570MM	unid	3,00
19.30	RACK ABERTO 19" - PORTA ACRÍLICA CRISTAL PAREDE 20U x 570MM	unid	5,00
19.31	RACK ABERTO 19" - PORTA ACRÍLICA CRISTAL PAREDE 16U x 570MM	unid	1,00
19.32	RACK ABERTO 19" - PORTA ACRÍLICA CRISTAL PAREDE 12U x 570MM	unid	1,00
19.33	GUIA DE CABOS ABERTO - 1U	unid	58,00
19.34	GUIA DE CABOS VERTICAL - 1U	unid	11,00
19.35	GUIA DE CABOS SIMPLES - 1U	unid	11,00
19.36	PABX 50/300	unid	1,00
19.37	PARAFUSO GALV. CAB DE PAINELA 4,2x32mm autoatarrachante	unid	1.349,00
19.38	PARAFUSO GALV. CAB DE SEXTAVADO 5/16"x2" ROSCA SOBERBA	unid	357,00
19.39	PARAFUSO GALV. CABEÇA DE LENTILHA 1/4X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	unid	5.446,00
19.40	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6 COM 24 PORTAS	unid	72,00
19.41	PLACA 2X4" - BEJE 1 MÓDULO - RJ 45	unid	33,00
19.42	PLACA 2X4" - BEJE 2 MÓDULOS - RJ 45	unid	86,00
19.43	PLACA 2X4" - BRANCA 2 MÓDULOS - RJ 45	unid	227,00
19.44	PLUG RJ-45	unid	2.320,00
19.45	PORCA SEXTAVADA DIAM. 1/4"	unid	6.269,00
19.46	PORCA SEXTAVADA DIAM. 3/8"	unid	357,00
19.47	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X75X50MM CHAPA 18	unid	7,00
19.48	REGUA DE TOMADAS 6 TOMADAS 2P+T, 10A	unid	2,00
19.49	REGUA DE TOMADAS 8 TOMADAS 2P+T, 10A	unid	2,00
19.50	SUPORTE P/ CX. DE PISO TOMADA RJ - 2 MÓDULOS	unid	9,00
19.51	SUPORTE P/ CABO DE AÇO 38X90MM	unid	357,00
19.52	SUPORTE VERTICAL 95x114MM	unid	330,00
19.53	SUPORTE VERTICAL 120x146MM	unid	27,00



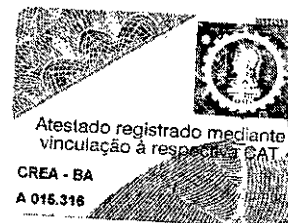
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



19.54	SWITCH (10/100)BASETX + (1000)BASE FX (16 +1) PORTAS (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA)	unid	3,00
19.55	SWITCH (10/100) BASE TX (10/100/1000) BASE FX 24 PORTAS RJ 45 2 PORTAS SC (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA)	unid	21,00
19.56	TALA PLANA PERFURADA 50MM	unid	1.370,00
19.57	TALA PLANA PERFURADA 75MM	unid	157,70
19.58	TAMPA DE PRESSÃO 75MM CHAPA 24	m	548,30
19.59	TAMPA DE PRESSÃO 100MM CHAPA 24	m	53,50
19.60	TAMPA PARA CAIXA DE PISO	unid	9,00
19.61	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° 100mm CHAPA 18	unid	3,00
19.62	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° 75mm CHAPA 18	unid	12,00
19.63	TAMPA P/TE HORIZONTAL 90 GRAUS 100MM CHAPA 18	unid	13,00
19.64	TAMPA P/TE HORIZONTAL 90 GRAUS 75MM CHAPA 18	unid	16,00
19.65	TAMPA P/ REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X75X50MM CHAPA 18	unid	6,00
19.66	TE HORIZONTAL 90 GRAUS 75X50MM CHAPA 18	unid	16,00
19.67	TE HORIZONTAL 90 GRAUS 100X50MM CHAPA 18	unid	4,00
19.68	TERMINAL 75X50MM CHAPA 18	unid	162,00
19.69	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO - KIT 1 VENTILADORES	unid	4,00
19.70	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO - KIT 2 VENTILADORES	unid	5,00
19.71	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"	unid	357,00
20	PINTURA E LIXAMENTO		
20.1	FUNDO SELADOR ACRILICO UMA DEMA0 (INTERNA)	m²	5.566,86
20.2	PINTURA ACRILICA 3 DEMA0S SEM EMASSAMENTO - S/ SELADOR (INTERNA)	m²	5.566,86
20.3	PREPARO DE PAREDES INTERNAS INCLUINDO, RASPAGEM, LIXAMENTO E EMASSAMENTO 2 DEMAOS C/MASSA PVA	m²	5.566,86
20.4	PINTURA ACRILICA 3 DEMA0S SEM EMASSAMENTO - S/ SELADOR (TETO)	m²	3.660,11
20.5	PREPARO DE TETOS INCLUINDO LIXAMENTO, RASPAGEM E EMASSAMENTO 1 DEMA0 C/MASSA PVA	m²	3.660,11
20.6	PREPARO DE PAREDES EXTERNAS INCLUINDO LIXAMENTO, RASPAGEM E EMASSAMENTO 2 DEMAOS C/MASSA PVA	m²	2.196,74
20.7	PINTURA ACRILICA 2 DEMA0S SEM EMASSAMENTO - S/ SELADOR (EXTERNA)	m²	2.196,74
20.8	FUNDO SELADOR ACRILICO UMA DEMA0 (EXTERNA)	m²	2.196,74
20.9	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS+1DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIAS FERRO	m²	2.203,00
20.10	PINTURA ESMALTE BRILHANTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	512,40
21	INSTALAÇÕES DE CFTV		
21.1	ARRUELA LISA GALV. 1/4"	unid	516,00
21.2	ARRUELA LISA GALVANIZADA DIÂMETRO 3/8"	unid	74,00
21.3	BRAÇADEIRA GALV. TIPO CUNHA 1"	unid	300,00
21.4	BUCHA DE NYLON - S6	unid	300,00
21.5	CABO COAXIAL RCG 59 - 95% BLINDAGEM - (CFTV)	m	1.179,60



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



21.6	CAIXA PVC 4X2"	unid	24,00
21.7	CÂMERA CCD 1/3" SUPER HAD 16mm/F-1.6	unid	24,00
21.8	CONDULETE ALUM. ENCAIXE TIPO C 1" COM TAMPA	unid	24,00
21.9	CONECTOR BNC	unid	48,00
21.10	CPU PARA CFTV (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA)	unid	1,00
21.11	ELETRODUTO GALVANIZADO BARRA 3,0M - 1"	m	318,30
21.12	ELETROCALHA TIPO C 100X100MM CHAPA 18	m	36,20
21.13	ELETROCALHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	83,10
21.14	LUVA AÇO GALV. 1"	unid	66,00
21.15	MONITOR PARA CFTV 20" (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA)	unid	1,00
21.16	NOBREAK 500VA (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA)	unid	2,00
21.17	PARAFUSO GALV. CAB DE PANELA 4,2x32mm autoatarrachante	unid	300,00
21.18	PARAFUSO GALV. CAB DE SEXTAVADO 3/8X2.1/2" ROSCA TOTAL WW	unid	74,00
21.19	PARAFUSO GALV. CABEÇA DE LENTILHA 1/4X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	unid	224,00
21.20	PLACA 2X4"	unid	24,00
21.21	PLACA DE CAPTURA	unid	1,00
21.22	PORCA SEXTAVADA DIAM. 1/4"	unid	292,00
21.23	PORCA SEXTAVADA DIAM. 3/8"	unid	74,00
21.24	SUORTE CÂMERA PTZ, CANTO DE PAREDE EXTERNA	unid	24,00
21.25	SUORTE P/ CABO DE AÇO 38X90MM	unid	74,00
21.26	SUORTE VERTICAL 120x146MM	unid	23,00
21.27	SUORTE VERTICAL 70X96MM	unid	51,00
21.28	TALA PLANA PERFURADA 100MM	unid	20,00
21.29	TALA PLANA PERFURADA 50MM	unid	36,00
21.30	TAMPA DE PRESSÃO 100MM CHAPA 24	m	119,30
21.31	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"	unid	74,00
22	INSTALAÇÃO DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO		
22.1	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DENTRO DE CAIXA LACRADA C/ TAMPA DE VIDRO A 1,30m	unid	27,00
22.2	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE	unid	29,00
22.3	BUCHA DE NYLON - S6	unid	1.440,00
22.4	BRAÇADEIRA GALV. TIPO D 1"	unid	1.440,00
22.5	CABO BIPOLAR PARALELO DE 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	2.323,00
22.6	CABO ITA POLIRON 1P - 22AWG	m	2.323,00
22.7	CAIXA PVC 4X2"	unid	27,00
22.8	CAIXA PVC SISTEMA X 75x65x35 mm	unid	27,00
22.9	CONDULETE ALUM. ENCAIXE TIPO T 1" COM TAMPA	unid	295,00
22.10	CONDULETE ALUM. ENCAIXE TIPO LL 1" COM TAMPA	unid	306,00
22.11	ELETRODUTO GALVANIZADO BARRA 3,0M - 1"	m	1.440,00
22.12	DETECTOR DE FUMAÇA	unid	170,00



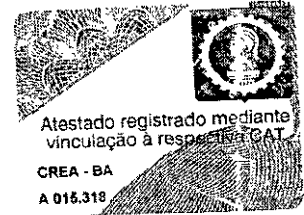
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



22.13	LUVA AÇO GALV. 1"	unid	481,00
22.14	PARAFUSO GALV. CAB DE PANELA 4,2x32mm autoatarrachante	unid	1.440,00
22.15	SEAL TUBO 1"	m	240,00
22.16	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	unid	1,00
23	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>		
23.1	BARRA DE ABERTURA DE PORTA PARA DEFICIENTE (DUAS POR PORTAS)	unid	10,00
23.2	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM INOX (DUAS POR VASO)	unid	10,00
23.3	PIA ACO INOXIDÁVEL 120X60CM COM 1 CUBA - SEM COMPLEMENTOS (SIFAO/VALV/TORN)	unid	1,00
23.4	MICTÓRIO DE LOUÇA COM VALVULA TEMPORIZADA E SIFÃO INTEGRADO	unid	7,00
23.5	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUPENSA	unid	18,00
23.6	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUPENSA HANDICAPED, CELITE OU EQUIV. TÉCNICO (PNE)	unid	5,00
23.7	CHUVEIRO TIPO DÚCHA 4000W SAIDA 3/4" C/BRACO METALICO	unid	2,00
23.8	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, TAMPA, ASSENTO E ACESSÓRIOS P/ VÁLVULA DE DESCARGA DE 1 1/2" 40mm - 1 1/2"	unid	19,00
23.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, TAMPA, ASSENTO E ACESSÓRIOS P/ VÁLVULA DE DESCARGA DE 1/2" 40mm - 1.1/2"(DEF. FÍSICO)	unid	5,00
23.10	BANCADA GRANITO CINZA E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA (CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA) - INCLUSO RODAMÃO 20cm	m <sup>2</sup>	2,20
23.11	PIA ACO INOXIDAVEL 150X60CM COM 1 CUBA - SEM COMPLEMENTOS (SIFAO/VALV/TORN)	unid	2,00
23.12	CUBA EM AÇO INOXIDAVEL	unid	3,00
23.13	SOLEIRA EM GRANITO CINZA	m	1,70
23.13	TANQUE EM AÇO INOX (TRAMONTINA)	unid	1,00
24	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
24.1	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	880,00
24.2	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	H	880,00
24.3	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	880,00
24.4	ENGENHEIRO OU ARQUITETO - (OBRAS CIVIS)	H	880,00
24.5	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	880,00
24.6	VIGIA DE OBRAS (NOTURNO)	H	880,00
24.7	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	880,00
25	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		
25.1	APARELHO SPLIT PISO-TETO 12.000 BTU'S, QUENTE/FRIO (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA. A INSTALAÇÃO E TESTE SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR)	unid	70,00
25.2	APARELHO SPLIT PISO-TETO 18.000 BTU'S, QUENTE/FRIO (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA. A INSTALAÇÃO E TESTE SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR)	unid	29,00



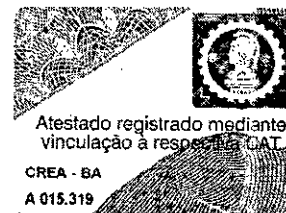
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



25.3	APARELHO SPLIT PISO-TETO 24.000 BTU'S, QUENTE/FRIO (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA. A INSTALAÇÃO E TESTE SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR)	unid	10,00
25.4	APARELHO SPLIT PISO-TETO 36.000 BTU'S, QUENTE/FRIO (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA. A INSTALAÇÃO E TESTE SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR)	unid	13,00
25.5	APARELHO SPLIT PISO-TETO 48.000 BTU'S, QUENTE/FRIO (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA. A INSTALAÇÃO E TESTE SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR)	unid	8,00
25.6	APARELHO SPLIT PISO-TETO 60.000 BTU'S, QUENTE/FRIO (O EQUIPAMENTO SERÁ FORNECIDO PELA UFBA. A INSTALAÇÃO E TESTE SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR)	unid	2,00
25.7	INST. DA UNID. COND SPLIT PISO/TETO (VÁCUO, GAS, SUPORTES, ETC...)	unid	132,00
25.8	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° DIÂMETRO 32MM	unid	132,00
25.9	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° DIÂMETRO 32MM	unid	660,00
25.10	TUBO DE COBRE 1/2"	m	498,25
25.11	TUBO DE COBRE 1/4"	m	498,25
25.12	TUBO DE COBRE 3/4"	m	324,83
25.13	TUBO DE COBRE 3/8"	m	597,81
25.14	TUBO DE COBRE 5/8"	m	272,98
25.15	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 1/2"	m	498,25
25.16	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 1/4"	m	498,25
25.17	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 3/4"	m	324,83
25.18	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 3/8"	m	597,81
25.19	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 5/8"	m	272,98
25.20	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 32MM	m	996,00
25.21	CABO DE COBRE 2.5mm <sup>2</sup>	m	6.576,36
26	SUBESTAÇÃO		
26.1	TRANSFORMADOR DE CORRENTE ISOLAMENTO 15KV 8:1	unid	3,00
26.2	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL ISOLAMENTO 15KV 120:1	unid	3,00
26.3	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSQUEAVÉL DE DIÂMETRO 1 1/4" FIXADO POR ABRAÇADEIRA.	m	8,00
26.4	BUCHA PARA ELETRODUTO DE DIÂMETRO 1 1/4"	unid	6,00
26.5	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE DIÂMETRO 1 1/4"	unid	1,00
26.6	REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø 2" PARA Ø 1 1/4"	unid	1,00
26.7	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO	unid	1,00
26.8	CURVA DE AÇO GALVANIZADO DE 90° DIÂMETRO 1 1/4"	unid	3,00
26.9	BUCHA DE PASSAGEM 15KV, USO INTERNO, FIXAÇÃO EM PAREDE	unid	3,00
26.10	ISOLADOR DE PEDESTAL 15KV, USO INTERNO	unid	12,00
26.11	CHAVE FAÇA TRIPOLAR SECA, 15KV - 200A, COMANDO SIMULTÂNEO	unid	3,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



26.12	DISJUNTOR TRIPOLAR, PEQUENO VOLUME DE ÓLEO, COM RELE DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA CONTENDO URPE 7104, DISPARADOR CAPACITIVO TCC, BOBINA DE ABERTURA, 3 TC'S COM RELAÇÃO 60/5A, ACOPLADO NO DISJUNTOR 15KV - 350A - 250MVA	unid	1,00
26.13	BARRAMENTO DE COBRE - CABO ISOLADO 0,6/1KV 25MM2	m	15,00
26.14	BARRAMENTO DE COBRE - VERGALHÃO 1/4"	m	70,00
26.15	CONDUTOR DE COBRE NU, BITOLA 25MM2	m	20,00
26.16	CONDUTOR DE ALUMÍNIO, BITOLA 35MM2	m	35,00
26.17	HASTE DE TERRA COBREADA DIÂMETRO 5/8" COMPRIMENTO 2400MM	unid	8,00
26.18	JANELA DE VENTILAÇÃO TIPO CHICANA DE AÇO L 1/8" X 2 DO LADO INTERNO E PAINEL DE TELA DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12BWG E ARAME DE 13 X 13 MM DO LADO EXTERNO 120x50CM	unid	6,00
26.19	ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" COM PAINEL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12BWG COM MALHA DE 3 X 3CM, EXCETO NO CÔMODO DA MEDIÇÃO QUE A MALHA É DE 1,3 X 1,3CM	unid	5,00
26.20	TRANSFORMADOR A SECO 225KVA - 13,8KV - 220/127V	unid	2,00
26.21	CANTONEIRA DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" - COMPRIMENTO 1,20M	unid	1,00
26.22	CAIXA PASSAGEM 4" X 4"	unid	2,00
26.23	MUFLA UNIPOLAR PARA 15KV	pç	4,00
26.24	DUTO DE AÇO GALVANIZADO 4"	m	2,00
27	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
27.1	LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO FINAL	m²	4.123,68
27.2	PLACA DE PAREDE (100X20cm)	unid	4,00
27.3	PLACA INDICATIVA (20X20cm)	unid	148,00
27.4	PLACA INDICATIVA DE TETO (100X20cm)	unid	3,00
27.5	PLACA RESTRITIVA	unid	2,00
27.6	Placa de inauguração - Especificações: Dimensões: 60 cm x 40 cm. Material: Chapa de latão de 0,8 mm, com substrato de PVC de 5 mm. Acabamento: polido. Gravação: em baixo relevo e textos em cor preta. Levará verniz protetor. O texto será emoldurado com	un	2,00
28	<b>SERVIÇOS EXTRAS</b>		
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
28.1	Carga manual de entulho	m3	275,00
28.2	Transporte entulho até 20 km	m3	275,00
	<b>Subtotal</b>		
	<b>PAVIMENTO TÉRREO</b>		
28.3	Retirada de rodapé de alta resistência	m	426,00
28.4	Retirada de peitoril	m	9,90
28.5	Retirada de esquadria de alumínio	m2	33,66
28.6	Demolição de alvenaria de bloco	m2	71,82
28.7	Demolição de piso de alta resistência	m2	37,52



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



28.13	Chapisco	m2	160,20
28.14	Peitoril em mármore	m	92,66
28.15	Piso cerâmico lanchonete	m2	14,08
28.16	Revestimento cerâmico lanchonete/WC	m2	178,33
28.17	Rejuntamento de piso cerâmico	m2	178,33
28.18	Aterro compactado manual (auditório)	m2	116,77
28.19	Ferragen baldrame	kg	1.000,00
28.20	Viga baldrame e concreto piso auditório	m3	3,00
28.21	Rodapé em granito	m	426,00
28.22	Placas de eternit pilares	m2	160,00
28.23	Piso industrial de alta resistência (complementação)	m2	93,33
28.24	Polimento de piso de alta resistência	m2	664,19
28.25	Enchimento de combogó	m2	31,66
28.26	Tapume e bandejamento	m2	132,00
28.27	Retirada de barbará	m	300,00
28.28	Vidro temperado c/tubo em chapa e perfil I	m2	30,52
28.29	Subtotal		
28.30	1º PAVIMENTO		
28.31	Demolição de rodapé de alta resistência	m	782,18
28.32	Rodapé em granito	m	782,18
28.33	Piso industrial de alta resistência	m2	63,00
28.34	Polimento de piso de alta resistência	m2	1 264,38
28.35	Peitoril em mármore	m	202,23
28.36	Subtotal		
28.37	2º PAVIMENTO		
28.38	Demolição de rodapé de alta resistência	m2	1.357,83
28.39	Rodapé em granito	m2	1.357,83
28.40	Piso industrial de alta resistência	m2	47,00
28.41	Polimento de piso de alta resistência	m2	796,23
28.42	Peitoril em mármore	m	226,87

Salvador, 29 de Novembro de 2011

Carlos Alberto Vieira Costa  
Chefe Sefor de Fiscalização de obras da PCU / UFBA

Carlos Alberto V. Costa  
UFBA / PCU - Fiscalização  
Mat. 2855917 CREA. 3748 / D



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
BA20110001822  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO**  
Registro: **3588-BA** RNP: **0500213488**  
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: BA0000003588000075A Tipo de ART: Obra ou serviço Registrada em: 23/05/2006 Baixada em: 28/05/2007

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: RCR ENGENHARIA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Nazaré

CPF/CNPJ: 13797188000192

Praça Alexandre Bittencourt, 07 - Centro - Nazaré - Ba.

Complemento: XXXXXXXXXX

Bairro: XXXXXXXXXX

Cidade:

UF: CEP:

Contrato: 077/06

celebrado em XXXXXXXXXX

Vinculado à ART: XXXXXXXXXX

Valor do contrato: R\$ 169.962,34

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: XXXXXXXXXX

Endereço da obra/serviço: BAIRRO MURITIBA - NAZARÉ/ BA.

Complemento XXXXXXXXXX

Bairro XXXXXXXXXX

Cidade NAZARE

UF BA CEP 44400000

Data de início: 02/04/2006

Conclusão efetiva: 31/07/2006

Coordenadas geográficas: XXXXXXXXXX

Finalidade: XXXXXXXXXX

Código: XXXXXXXXXX

Proprietário Prefeitura Municipal de Nazaré

CPF/CNPJ: 13797188000192

Atividade Técnica: SUPERVISAO OU COORDENACAO DE EXECUCAO DE REDE HIDRO-SANITARIA 840,00 METRO(S) QUADRADO(S); SUPERVISAO OU COORDENACAO DE EXECUCAO DE HOSPITAL 840,00 METRO(S) QUADRADO(S); SUPERVISAO OU COORDENACAO DE EXECUCAO DE SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 840,00 METRO(S) QUADRADO(S); SUPERVISAO OU COORDENACAO DE EXECUCAO DE SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 840,00 METRO(S) QUADRADO(S)

#### Observações

Reforma do Hospital Deputado Luiz Eduardo Magalhães.

#### Informações Complementares

XXXXXXXXXX

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 010.130 a A 010.131, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº BA20110001822

Salvador/BA 05/08/2011

*Maria da Graça C. Silva Freitas*  
MÁRIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-BA (www.creaba.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

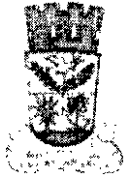
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

Rua Professor Aloísio de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas

Tel: (71) 3453-8989 Fax: (71) 3453-8963 E-Mail: creaba@creaba.org.br



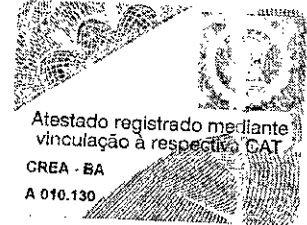
**CREA-BA**  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia



# Prefeitura Municipal de Nazaré

Estado da Bahia

Praça Alexandre Bittencourt, 07 - Centro - Nazaré  
CNPJ Nº 13.797.188./0001-92



## ATESTADO TÉCNICO

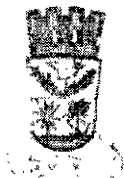
Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com **CNPJ n. 13.021.8111/0001-10**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ** os serviços de **Reforma do Hospital Luiz Eduardo Magalhães, no Bairro da Muritiba**, neste Município, de acordo com o Projeto Básico e Anexos do Edital de Tomada de Preços 001/2006, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos, nada havendo que desabone sua conduta técnica.

### 1. Dados Contratuais:

• Contrato	-	077/06
• Valor do Contrato	-	R\$ 169.962,35
• Início	-	02/04/06
• Término	-	31/07/06
• Prazo Contratual	-	120 dias

### 2. Serviços (Quantidades) Executados:

- Limpeza do Terreno com retirada de vegetação rasteira  
2.050,00 m<sup>2</sup>
- Escavação na área de drenagem  
243,00 m<sup>3</sup>
- Confecção de passeio cimentado com lastro de concreto  
1.174,00 m<sup>2</sup>
- Revisão de telhado (telhas onduladas 8 mm)  
840,00 m<sup>2</sup>
- Confecção de rufo em fibra de vidro  
384,00 m
- Impermeabilização da área com manta de frio asfalto duas camadas  
840,00 m<sup>2</sup>
- Revisão elétrica com substituição de peças e acessórios danificados  
1,00 un
- Revisão hidro sanitária com substituição de peças e acessórios danificados  
1,00 un
- Construção de muro em alvenaria de blocos cerâmicos, com estrutura  
1.874,00 m<sup>2</sup>
- Revisão nas esquadrias de alumínio com reposição das peças danificadas  
515,40 m<sup>2</sup>
- Pintura
  - Látex com massa PVA - 680,00 m<sup>2</sup>
  - Acrílica com emassamento - 1.561,00 m<sup>2</sup>
  - Esmalte semi brilho cor pérola - 5.299,00 m<sup>2</sup>
  - Pintura a base de água para o muro - 1.744,00 m<sup>2</sup>
  - Esmalte sintético sobre esquadrias - 295,68 m<sup>2</sup>



*Prefeitura Municipal de Nazaré*  
*Estado da Bahia*

*Praça Alexandre Bittencourt, 07 – Centro – Nazaré*  
*CNPJ Nº 13.797.188./0001-92*




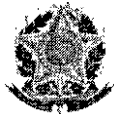
- Tratamento de piso de alta resistência com polimento e resinamento  
1.477,00 m2

**3. Responsável Técnico**

- Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D – Bahia.

Nazaré, 06 de setembro de 2007.

  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ**  
**Eng. Macarthur Lins Rocha**  
**CREA 14.157 - D**  
**Fiscalização**



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2951/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO**  
Registro: **3588BA** RNP: **0500213488**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190187507** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/11/2019 Baixada em: 04/11/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada:

Contratante: **Prefeitura Municipal de Muritiba** CPF/CNPJ: **13.828.504/0001-46**  
Endereço do contratante: Rua Dr. Pedro Cortes, 26 - Centro Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: MURITIBA UF: BA CEP:  
Contrato: S/N Celebrado em: 23/04/2006  
Valor do contrato: R\$ 312.235,21 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE Nº: S/N  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA DR. ALBÉRICO FRAGA, S/N - CENTRO Bairro: CENTRO  
Complemento: UF: BA CEP: 44340000  
Cidade: MURITIBA  
Data de início: 23/04/2006 Conclusão efetiva: 20/07/2007  
Finalidade: Esportivo  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Muritiba CPF/CNPJ: 13.828.504/0001-46

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 193.35 METRO QUADRADO;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

**Informações Complementares**

- A EMPRESA CONTRATADA/EXECUTORA FOI A RCR ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 13.021.811/0001-10, À QUAL O PROFISSIONAL REQUERENTE FOI RESPONSÁVEL TÉCNICO JUNTO AO CREA-BA NO PERÍODO DE 31/07/2003 À 18/10/2011.
- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À TELEFONIA APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

3496





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2951/2019**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2951/2019**  
**04/11/2019, 17:37**  
**40w2W**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 40w2W

0497





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURITIBA

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.** executou os serviços de Construção de uma Quadra Poliesportiva Coberta, localizada na Praça Dr. Albérico Fraga, s/n., com as seguintes características:

**1) Dados contratuais:**

>	Contrato:	007/2006
>	Valor:	R\$ 249.788,16
>	Valor Aditado:	R\$ 62.447,04
>	Prazo:	180 dias
>	Prazo Aditado:	360 dias
>	Início:	23/04/2006
>	Conclusão:	20/07/2007

**2) Responsáveis Técnicos:**

> Antonio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D

**3) Serviços Executados**

Uul/

✓ **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Locação da obra

M<sup>2</sup> 535,48

✓ **INFRA-ESTRUTURA**

Estaca a trado (broca) D=25 cm c/ concreto fck = 13,5 MPa + 20Kg aço/m<sup>3</sup>

m 4.569,00

Concreto fck=15 MPa, preparo mecânico na obra c/betoneira, sem lançamento

m<sup>3</sup> 344,90

Lançamento manual de concreto em pisos e/ou fundações, inclusive vibração

m<sup>3</sup> 344,90

Armadura CA-50B

KG 11.795,00

Armadura CA-60B

KG 834,00

Forma plana tábua, em fundações, reaproveitamento 3x

m<sup>2</sup> 4.224,00

Lastro de concreto magro 1:4:8

m<sup>3</sup> 55,45

Escavação manual valas, solo qualquer natureza exceto rocha, até h=2,0m

m<sup>3</sup> 354,86

Aterro interno compactado manualmente

m<sup>3</sup> 320,83

✓ **SUPRA-ESTRUTURA**

Concreto fck = 15 MPa, preparo mecânico na obra c/betoneira, sem lançamento

M<sup>3</sup> 18,40

Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive vibração

M<sup>3</sup> 18,40

Armadura CA-50B

KG 225,00

Armadura CA-60B

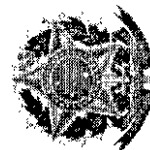
KG 100,00

Forma tábua madeira 3a. p/ pilares e vigas concreto armado, sem reaproveitamento

M<sup>2</sup> 123,00

Rua Dr. Pedro Cortes, s/nº - Centro - Muritiba - Bahia  
CEP.: 44.340-000 - Tel/Fax: (75) 3424-2811 - CNPJ: 13828504/0001-46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2951/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 2951/2019  
05/11/2019, 12:14

Chave de Impressão: 40w2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 6 folhas

0498



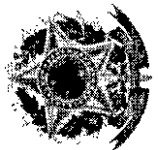


ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURITIBA

Laje premoldada p/piso c/sobrecarga de 200kg/m <sup>2</sup> , inclusive escoramento	M <sup>2</sup>	43,34
<b>✓ REVESTIMENTO DE PISOS (QUADRA POLIESPORTIVA)</b>		
Lastro de pedra britada, apoiado manualmente	M <sup>2</sup>	792,00
Concreto fck = 15 MPa, preparo mecânico na obra c/betoneira, sem lançamento	M <sup>3</sup>	55,44
Lançamento manual de concreto em pisos e/ou fundações, inclusive vibração	M <sup>3</sup>	55,44
Armação c/ tela soldada Q138 c/ 10 X 10 cm fio 4.2 x 4.2 mm	Kg	1.600,00
Demarcação da quadra c/ tinta acrílica p/ pisos	M	637,50
<b>✓ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS</b>		
Poste concreto armado padrão local próprio p/suportar uma carga de 200 DAN à 30 cm do solo	PÇ	1,00
Caixa para medição padrão local	PÇ	1,00
Disjuntor termomagnético tripolar de 100 <sup>a</sup>	PÇ	1,00
Armação Presbow tipo pesada c/ 4 roldanas	PÇ	1,00
Parafuso de fixação diâmetro 16MM	PÇ	2,00
Maste de terra Cooperweld 5/8"X3,00 c/ terminais	PÇ	1,00
Condutor de cobre 35MM <sup>2</sup> c/ isolamento 1KV	M	100,00
Condutor de cobre 25MM <sup>2</sup> c/ isolamento 1KV	M	30,00
Condutor de cobre nú Nº 16MM <sup>2</sup>	M	3,00
Caixa metálica 4"X4" c/ espelho cego	PÇ	1,00
Caixa de passagem em alvenaria (30X30X40)cm c/ tampa de concreto	PÇ	2,00
Eletroduto PVC rígido classe A c/ barras de 3m	M	10,00
Eletroduto PVC rígido classe A c/luva, D = 1/2" (barras de 3,0m)	PÇ	15,00
Eletroduto PVC rígido classe A c/luva, D = 3/4" (barras de 3,0m)	PÇ	60,00
Eletroduto PVC rígido classe A c/luva, D = 1" (barras de 3,0m)	PÇ	25,00
Bucha e arruela de FG de : D=1/2"	PÇ	16,00
Bucha e arruela de FG de : D=3/4"	PÇ	42,00
Bucha e arruela de FG de : D=1"	PÇ	6,00
Curva p/ eletroduto de PVC, 90° D=3/4"	PÇ	8,00
Curva p/ eletroduto de PVC, 90° D=1"	PÇ	3,00
Caixa metálica reforçada 4"X2" retangular	PÇ	10,00
Caixa metálica reforçada 4"X4" quadrada	PÇ	1,00
Caixa metálica reforçada 3"X3" octogonal	PÇ	2,00
Caixa metálica reforçada 4" X 4" X 2" octogonal	PÇ	6,00
Caixa tipo condutele em alumínio tipo: T-1"	PÇ	5,00
Caixa tipo condutele em alumínio tipo: LR-3/4"	PÇ	7,00
Caixa tipo condutele em alumínio tipo: T-3/4"	PÇ	9,00
Condutor de cobre com isolamento elástico 6,0MM <sup>2</sup>	M	70,00
Condutor de cobre c/ isolamento plástico 4,0MM <sup>2</sup>	M	850,00
Condutor de cobre c/ isolamento plástico 2,5MM <sup>2</sup>	M	180,00

Rua Dr. Pedro Cortes, s/ nº - Centro - Muritiba - Bahia  
CEP.: 44.340-000 - Tel/Fax: (75) 3424-2811 - CNPJ: 13828504/0001-46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2951/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 2951/2019  
05/11/2019, 12:14

Chave de Impressão: 40w2W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 6 folhas

0499





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURITIBA

Interruptor de uma tecla simples c/espelho 4"X2"PIAL	PÇ	4,00
Tomada de corrente monofásica (F+N) C/ espelho 4"X2" PIAL	PÇ	4,00
Tomada para chuveiro	UN	2,00
Tomada telefônica	UN	1,00
Espelho 4"X2"PIAL c/ furo central	PÇ	2,00
Quadro de distribuição composto de armário metálico próprio p/ embutir c/ espelho e porta, c /barramento agrupando no seu interior:	CJ	1,00
Disjuntor termomagnético tripolar de 100ª		1,00
Disjuntor termomagnético tripolar de 30ª		1,00
Disjuntor termomagnético tripolar de 20ª		2,00
Disjuntor termomagnético Bipolar de 30ª		1,00
Disjuntor termomagnético Bipolar de 20ª		1,00
Disjuntor termomagnético Bipolar de 20ª		3,00
Disjuntor termomagnético unipolar de 35ª		2,00
Disjuntor termomagnético unipolar de 30ª		1,00
Contator tipo 3TF-44 SIEMENS		2,00
Interruptores tipo industrial 20A instalados na porta		4,00
Tomada (F+N+T) 25A instalada no quadro		1,00
Tomada (F+F+T) 25A instalada no quadro		1,00
Tomada (F+F+F+T) 25A instalada no quadro		1,00
Luminárias tipo Globo de vidro diâmetro 10cm c/ lâmpada incandescente 100 BW e acessórios p/ montagem	PÇ	4,00
Luminárias tipo Globo de vidro diâmetro 10cm c/ lâmpada incandescente 60 BW e acessórios p/ montagem	PÇ	2,00
Luminárias Aquatic p/ instalação externa modelo 6043,PIAL c/ lâmpada PL-IIW e acessórios p/ montagem	PÇ	2,00
Luminária tipo LIE-159/1-fab EFICAZ equipada c/ lâmpada vapor metálico FPI-T-400W, reator AFP e acessórios para montagem e fixação	PÇ	15,00
Eletricista	H	317,14
Ajudante de eletricista	H	317,14
✓ <b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
Alvenaria tijolos furados 10x20x20cm assentados c/ argamassa cimento / cal / areia 1:2:8	m2	193,35
✓ <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
Impermeabilização laje concreto não sujeita a trânsito c/manta 4 mm, incl. isolamento térmico, regularização e proteção mecânica	m2	31,90
✓ <b>REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS</b>		
Chapisco superfícies verticais planas empregando argamassa cimento / areia 1:3 e=5mm	m2	434,70
Emboço paulista (massa única) c/ argamassa cimento / cal / areia 1:2:11 e=20mm	m2	382,68
Revestimento c/ azulejo branco 20x20cm, assentado c/ argamassa colante inclusive emboço	m2	52,02
Fornecimento e colocação de forro de PVC	m2	21,00
✓ <b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>		

Rua Dr. Pedro Cortes, s/nº - Centro - Muritiba - Bahia  
CEP: 44.340-000 - Tel/Fax: (75) 3424-2811 - CNPJ: 13828504/0001-46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2951/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 2951/2019  
05/11/2019, 12:14

Chave de Impressão: 40w2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 6 folhas

0500





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURITIBA

Lastro de concreto magro 1:4:8 e=8,0cm	m2	31,17
Regularização de piso c/ argamassa cimento / areia 1:4 e=3,0cm	m2	42,07
Piso granítica c/cimento branco e=8mm, junta plástica c/ 1,0m, sobre piso regularizado	m2	21,00
Piso cimentado rústico e=3,0cm	m2	31,17
<b>✓ ESQUADRIAS</b>		
Porta madeira chapeada de imbúia 1ª 0,70 x 2,10m, completa	CJ	2,00
Porta madeira chapeada de imbúia 1ª 0,80 x 2,10m, completa	CJ	2,00
Janela ferro de abrir em perfil laminado e=15cm	M²	2,00
Porta madeira almofadada imbúia 1ª 0,80 x 2,10m – completa	CJ	2,00
Porta c/revestimento melamínico 0,70 x 2,10m	CJ	2,00
Fechadura cilindro completa e dobradiças para porta madeira	Cj	8,00
<b>✓ ESQUADRIAS</b>		
Vidro liso transparente 4mm, colocado	M2	2,00
<b>✓ PINTURA</b>		
Pintura paredes internas / externas c/ látex acrílico 2 demãos +1 demão selador	m2	382,68
Verniz poliuretano em portas de madeira (2 demãos)	m2	19,32
Pintura esmalte sintético 2 demãos, em esquadrias de ferro preparada	m2	4,00
<b>✓ INTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
Válvula descarga DQCOL c/ registro	PÇ	2,00
Registro de gaveta d/ canopia D=3/4"	PÇ	4,00
Registro de pressão d/ canopia D=3/4"	PÇ	2,00
Torneira para lavatório	PÇ	4,00
Válvula de fundo para lavatório	PÇ	4,00
Registro de gaveta bruto, D=2"	PÇ	1,00
Torneira bóia D= 3/4"	PÇ	1,00
Tubo cromado para ligação da bacia	PÇ	2,00
Hidrômetro D= 3/4"	PÇ	1,00
Sifão de borracha para lavatório	PÇ	4,00
Tubo de ligação para bacia de PVC D=1.1/2"	PÇ	2,00
Caixa de inspeção para esgoto	PÇ	2,00
Chuveiro elétrico	PÇ	2,00
Bacia sanitária sifonada c/ acessórios fixação	PÇ	2,00
Lavatório c/ coluna	PÇ	4,00
Engate de PVC D=1/2"	PÇ	4,00
Caixa d' água em fibra 1000L	PÇ	1,00
Tubo de PVC soldável marrom D=25MM	M	35,00
Tubo de PVC soldável marrom D=50MM	M	14,00
Tubo de PVC soldável marrom D=60MM	M	1,00
Adaptador sold. c/bolsa e rosca p/ registro D= 25 MM X 3/4"	PÇ	12,00
Adaptador sold. c/bolsa e rosca p/registro D = 50 MM X 1.1/2"	PÇ	2,00

Rua Dr. Pedro Cortes, s/nº - Centro - Muritiba - Bahia  
CEP.: 44.340-000 - Tel/Fax: (75) 3424-2811 - CNPJ: 13828504/0001-46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2951/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 2951/2019  
05/11/2019, 12:14

Chave de Impressão: 40w2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 6 folhas

0501



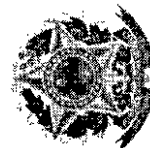


ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURITIBA

Adaptador sold. c/bolsa e rosca p/registro D=60MMX2"	PÇ	2,00
Adaptador sold.c/flanges p/caixa d'água D=25MMX3/4"	PÇ	1,00
Adaptador soldável c/ flanges p/caixa d'água D = 40 MM X 1.1/4"	PÇ	1,00
Adaptador soldável c/ flanges p/ caixa d'água D= 60 MM X 2"	PÇ	1,00
Bucha de redução soldável D=60X50MM	PÇ	2,00
Joelho 45º soldável D=50MM	PÇ	2,00
Joelho 90º soldável D=25MM	PÇ	16,00
Joelho 90º soldável D=50MM	PÇ	6,00
Luva soldável D=25MM	PÇ	4,00
Luva soldável D=50MM	PÇ	2,00
TÊ 90º soldável D=25MM	PÇ	2,00
TÊ 90º soldável D=60MM	PÇ	1,00
TÊ de redução 90º soldável D=50X25MM	PÇ	2,00
União soldável d/ rosca bucha de latão D=25MMX1/2"	PÇ	1,00
Joelho 90º soldável c/ rosca D=25MMX1/2"	PÇ	4,00
Luva soldável c/ rosca D=25MMX3/4"	PÇ	2,00
Joelho 90º soldável c/ bucha de latão D=25MMX1/2"	PÇ	6,00
Tubo de PVC c/ virola p/ esgoto D=50MM	M	15,00
Tubo de PVC c/ virola p/ esgoto D=75MM	M	20,00
Tubo de PVC c/ virola p/ esgoto D=100MM	M	5,00
Tubo de PVC c/ virola p/ esgoto D=150MM	M	13,00
Anel de borracha diâmetro 50MM	PÇ	10,00
Anel de borracha diâmetro 75MM	PÇ	5,00
Anel de borracha diâmetro 100MM	PÇ	4,00
Curva 90º curta D=100MM	PÇ	3,00
Joelho 90º D=50MM	PÇ	1,00
Joelho 90º D=75MM	PÇ	1,00
Luva de correr D=50MM	PÇ	2,00
Luva de correr D=75MM	PÇ	1,00
Luva de correr D=100MM	PÇ	1,00
TÊ sanitário D=50X50MM	PÇ	2,00
Vedação p/ saída de vaso D=100MM	PÇ	2,00
Tubo de PVC c/ ponta e bolsa soldável D=40MM	PÇ	48,00
Adaptador p/ válvula de pia e lavatório D=40MM	PÇ	4,00
Joelho 90º D=40MM	PÇ	8,00
Caixa sifonada de PVC c/grelho cromada 100X150X50M	PÇ	4,00
Encanador	H	141,76
Ajudante encanador	H	141,76
<b>EQUIPAMENTO ESPECIAIS</b>		
Totem de identificação em alvenaria 1,00x1,00x3,00m c/ luminária e acabam.	UD	
Poste voleibol oficial, rem. c/cremalheira ferro fundido, roldana, buchas de fixação no piso e tampa de concreto cilíndrica	UD	2,00
Rede voleibol 1x9,50m, trama cor preta 10x10cm	CJ	1,00
Antena fibra de vidro 1,80m D=10mm	UD	2,00
Protetores p/ poste em algodão	CJ	1,00

Rua Dr. Pedro Cortes, s/nº - Centro - Muritiba - Bahia  
CEP.: 44.340-000 - Tel/Fax: (75) 3424-2811 - CNPJ: 13828504/0001-46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2951/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 2951/2019  
05/11/2019, 12:14

Chave de impressão: 40w2W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 6 folhas

0502

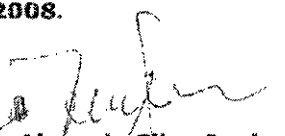


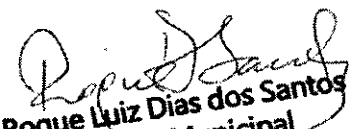


ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURITIBA

Cadeira p/ juiz de voleibol tipo plataforma (0,5x2,00m)	CJ	1,00
Estrutura metálica removível, conforme detalhes, p/tabela de basquete	CJ	1,00
Trave oficial p/ futebol de salão	UD	2,00
Rede de nylon tipo super nylon esp=3mm malha 10x10cm p/trave fut.salão	CJ	1,00
Mastro p/ bandeiras h=9m	UD	1,00
Fechamento com alambrado e estrutura metálica	m2	168,00
<b>✓ COBERTURA METÁLICA</b>		
Estrutura metálica colocada, inclusive pintura anti corrosiva	KG	12.242,0
Telha ondulada aço zincado esp=0,5mm fixadas em estrutura metálica	m2	1.326,84
Telha fibra de vidro translúcida ondulada e=0,8mm	m2	100,00

Muritiba, 27 de outubro de 2008.

  
**Laércio Alves da Silva Junior**  
 Eng. Civil CREA 38.832-D  
 Secretária de Infra-estrutura

  
**Roque Luiz Dias dos Santos**  
 Prefeito Municipal  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURITIBA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 2951/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 2951/2019  
05/11/2019, 12:14

Chave de impressão: 40w2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 6 folhas

Rua Dr. Pedro Cortes, s/nº - Centro - Muritiba - Bahia  
 CEP.: 44.340-000 - Tel/Fax: (75) 3424-2811 - CNPJ: 13828504/0001-46

0503





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-BA**

**Nº 41836/2017**  
Emissão: 03/03/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: AYd6D

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO

Registro: 050021348-8

CPF: 058.228.405-82

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 07/12/2005

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA

Data de Formação: 29/07/1972

**Empresa Contratada**

MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, LÓGICA E AR CONDICIONADO, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**ART(s)**

BA20170025962, BA20160120130

Certidão nº 41836/2017

30/05/2017, 10:36

Chave de Impressão: AYd6D

0504



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA.**, CNPJ: 01.685.000/0001-35, executou para a Prefeitura Municipal de Madre de Deus, CNPJ: 33.919.960/0001-09, Endereço: Avenida Rodolfo de Queiroz Filho, Nº 55, Complemento: Prédio, Bairro: Centro, CEP: 42600000, Cidade de Deus/BA, sob fiscalização da Secretaria Municipal de Serviços Públicos – SESP, **SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MADRE DE DEUS – BAHIA.**

Segue abaixo as atividades concluídas até a data de emissão do atestado sob a responsabilidade técnica do profissional.

CONTRATO Nº: 160/2015

VALOR DO CONTRATO: **R\$ 1.183.845,01** (Um milhão, cento e oitenta e três mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e um centavo).

ART OBRA / SERVIÇO Nº BA20160011844

ENDEREÇO DA OBRA: Diversos logradouros do Município de Madre de Deus/Ba.

1º TERMO DE ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº: 160/2015 para acréscimo do referido aditivo será de R\$ 295.400,90 (Duzentos e noventa e cinco mil, quatrocentos reais e noventa centavos), perfazendo o valor total de R\$ 1.479.245,91 (Um milhão, quatrocentos e setenta e nove mil, duzentos e quarenta e quatro reais e noventa e um centavos).

PRAZO CONTRATUAL: 12 (doze) meses (de 28/12/2015 a 28/12/2016)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil º Antônio José Santana Santiago CREA-BA 3588.

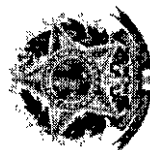
LOCAL: Madre de Deus – Bahia, salientando que alguns desses serviços foram realizados em Áreas de Proteção Ambiental (APA) e de Risco Permanente (ARP) inseridas no âmbito do Município.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
1.1	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m2	89,00
1.2	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m3	5,00
1.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	45,00
1.4	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	m2	242,00
1.5	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m2	96,00
1.6	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m2	240,00
1.7	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m2	120,00
1.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m2	80,00
1.9	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m2	402,00
1.10	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	12,00
1.11	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	45,00
1.12	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m2	213,00
1.13	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m2	50,00
1.14	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3	85,00
1.15	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	m2	325,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus – Ba  
 Tel: 71 3604-5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 30/05/2017



Certidão nº 41836/2017  
 30/05/2017, 10:36

Chave de Impressão: AYd6D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2017 e contém 12 folhas